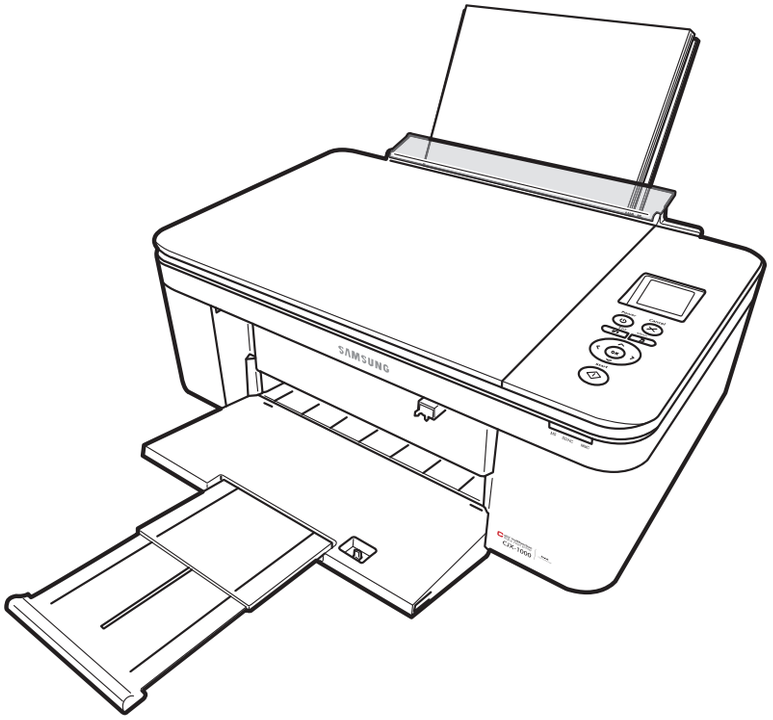
SAMSUNG

User Guide • Benutzerhandbuch
Guide d’utilisation • Manuale per l’utente
Guía del usuario



Color Inkjet Multifunction CJX-1000 Series

All-in-One Printers • All-in-One Drucker • Imprimantes multifonctions
Stampanti multifunzione • Impresoras multifunción

SAMSUNG CJX-1000 All-in-One Drucker

Ihr SAMSUNG All-in-One Drucker vereint einfache Bedienung und preisgünstige Tinten, damit Sie gestochen scharfe und farbenprächtige Bilder und Dokumente erhalten.

Ressourcen

Support ist verfügbar! Unter www.samsung.com/printer finden Sie Folgendes:

- Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs)
- Software Aktualisierungen
- und mehr!

Wenn Sie möchten, können Sie den Online-Chat nutzen, uns eine E-Mail senden oder den Kundendienst anrufen. Besuchen Sie www.samsung.com/printer.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country / Region	Customer Care Center	Web Site
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/printer
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com/printer
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/printer

Inhalt

1 Übersicht über den Drucker 1
Komponenten 1
Bedienfeld 4
Print Manager Software 6
Konfigurieren der Druckereinstellungen 6
Papier 8
Papiertypen 8
Papierformate 8
Einlegen von Papier 9

2 Grundlegende Funktionen 13
Drucken 13
Drucken von Dokumenten 13
Drucken von Bildern 16
Kopieren 29
Kopieren von Dokumenten 29
Kopieren von Fotos 36
Scannen 42
Vor dem Scannen 42
Scannen vom Computer 48
Scannen über das Bedienfeld 51
Bestellen von Zubehör 54

Inhalt

3 Warten des Druckers 55
Allgemeine Pflege und Reinigung..... 56
Reinigen der Scannerglasplatte und der Rückseite der Scannerabdeckung 57
Ersetzen von Tintenpatronen 60
Aktualisieren der Druckersoftware und -firmware..... 65
Aktualisieren, wenn der Drucker mit einem WINDOWS-Computer verbunden ist. 65
Aktualisieren, wenn der Drucker mit einem MAC-Computer verbunden ist 67
Überwachen und Anpassen der Druckerleistung..... 68
Überprüfen der Tintenfüllstände.....68
Wiederherstellen der Werkseinstellungen.....68
Ersetzen des Druckkopfs 69

4 Fehlerbehebung 75
Grundlegende Fehlerbehebung 75
Betriebsanzeige..... 79

Inhalt

5 Technische Daten und Sicherheitshinweise.....81
Technische Daten und Funktionen.....81
Druckleistung.....81
Funktionen für das Drucken von Fotos.....82
Funktionen für das Kopieren von Dokumenten.....83
Funktionen für das Kopieren von Fotos.....83
Scanfunktionen.....84
Funktionen des Papiereingabefachs.....85
Tintenpatronen.....85
Anschlussmöglichkeiten.....87
Software-Unterstützung.....87
Physische Spezifikationen.....88
Systemanforderungen.....89
WINDOWS-Computer.....89
MAC-Computer.....89
Unterstützte Papiertypen.....90
Unterstützte Papierformate.....91

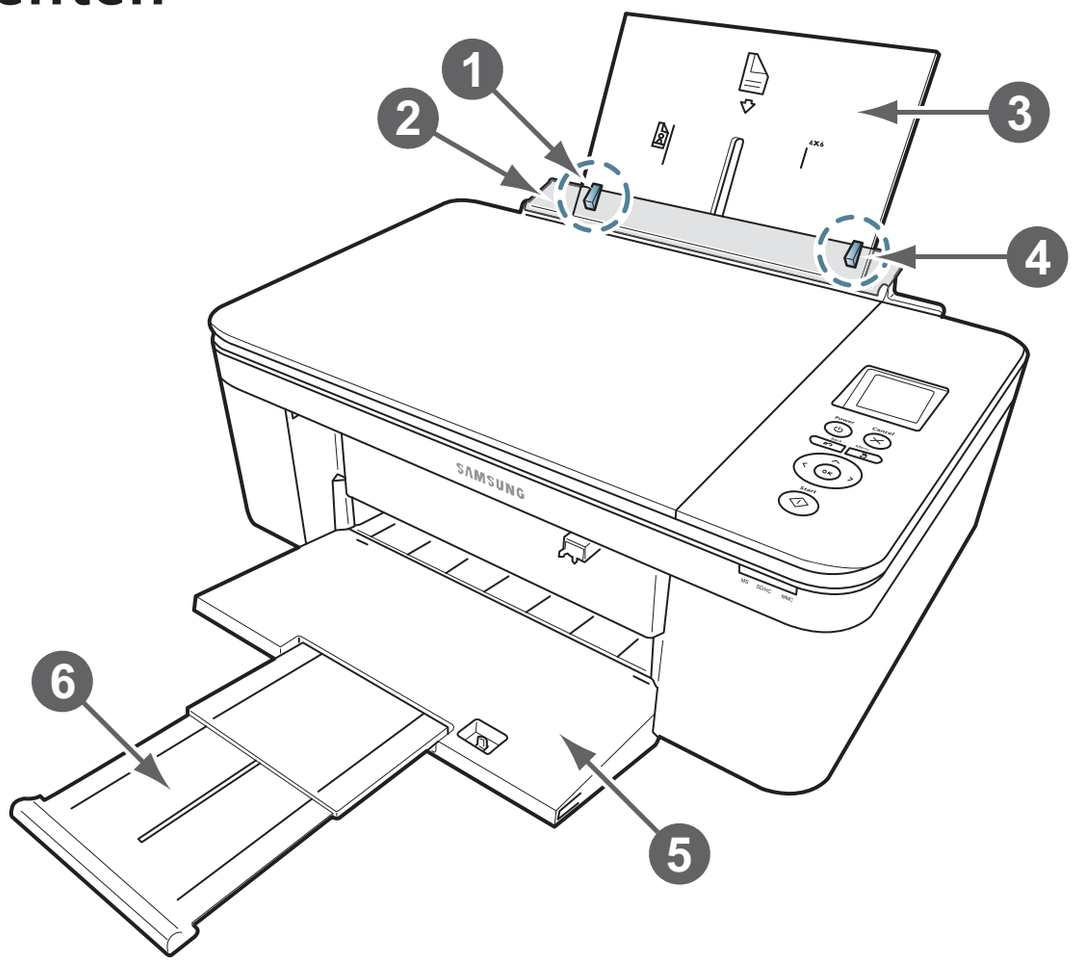
Inhalt

6 Informationen zu Sicherheit und Garantie.....93
Wichtige Sicherheitshinweise 93
LC-Display – Sicherheit.....96
Tintenpatronen – Sicherheit.....96
CE-Konformitätserklärung (EU-Mitgliedsstaaten) 97
Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)..... 99
ENERGY STAR®-zertifizierter All-in-One Drucker 100

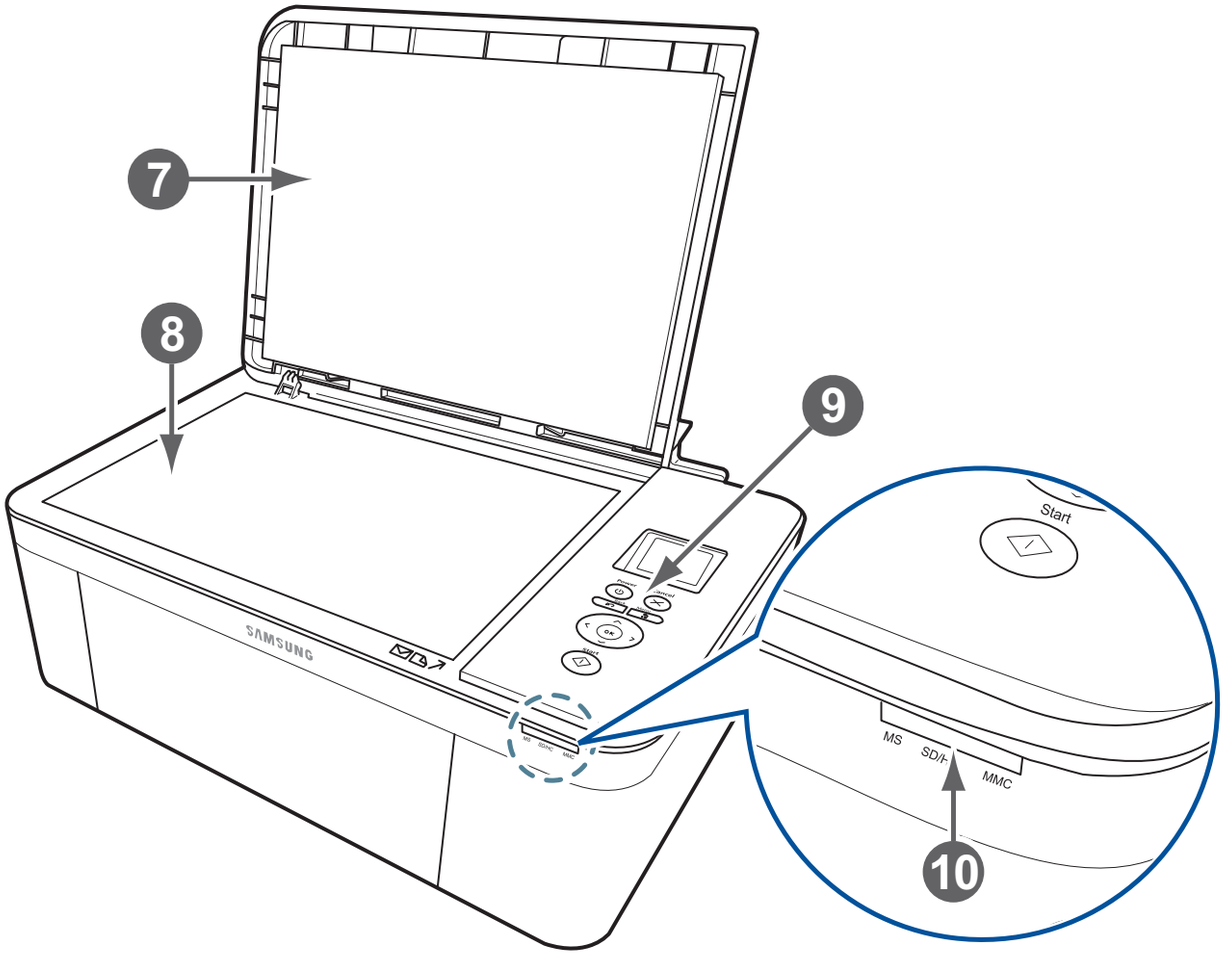
1 Übersicht über den Drucker

Mit diesem Drucker können Sie Bilder und Dokumente drucken, kopieren und scannen.

Komponenten



1 Linke Papierführung
2 Papierfang
3 Papiereingabefach
4 Rechte Papierführung
5 Papierausgabefach
6 Verlängerung des Ausgabefachs

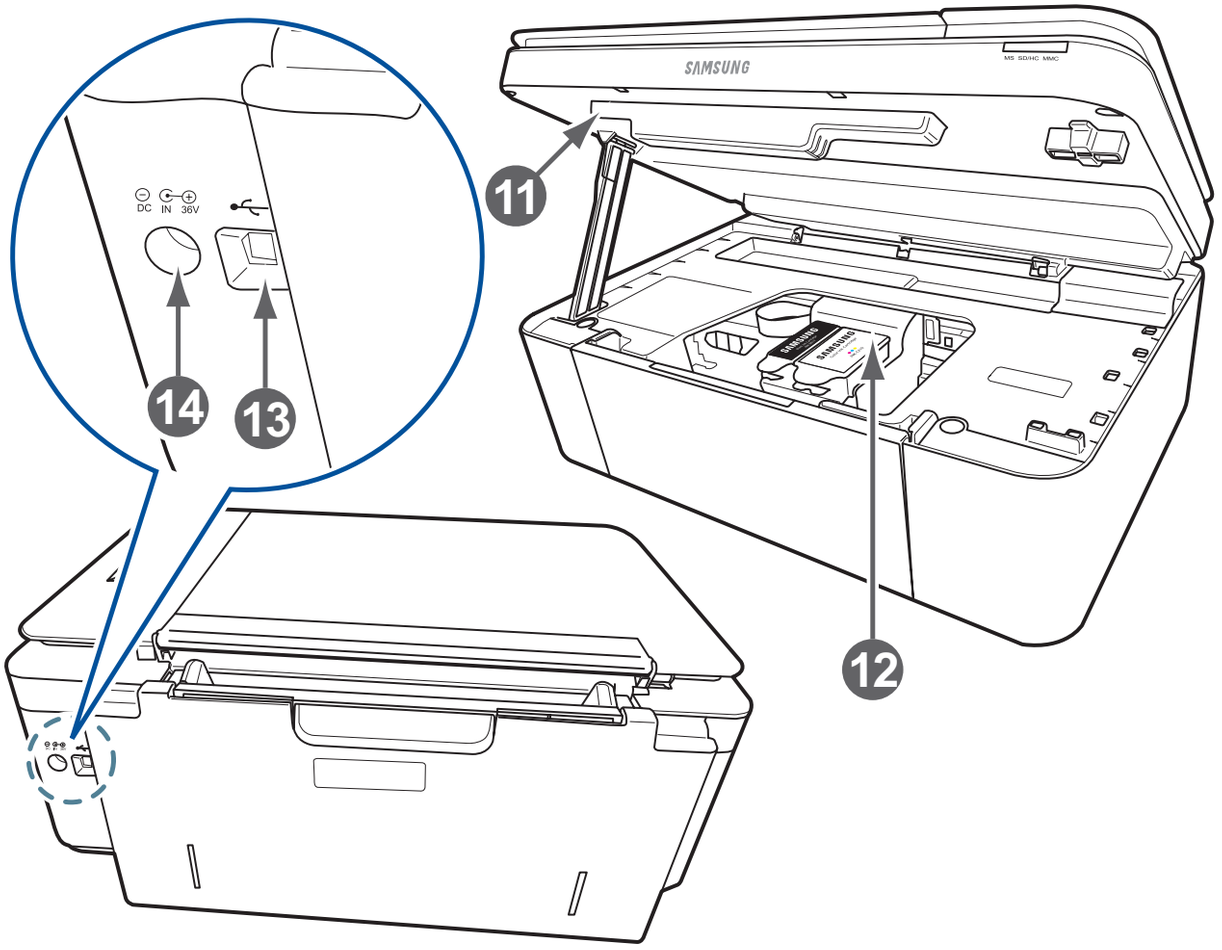


7 Scannerabdeckung

8 Scannerglasplatte

9 Bedienfeld

10 Speicherkartensteckplatz



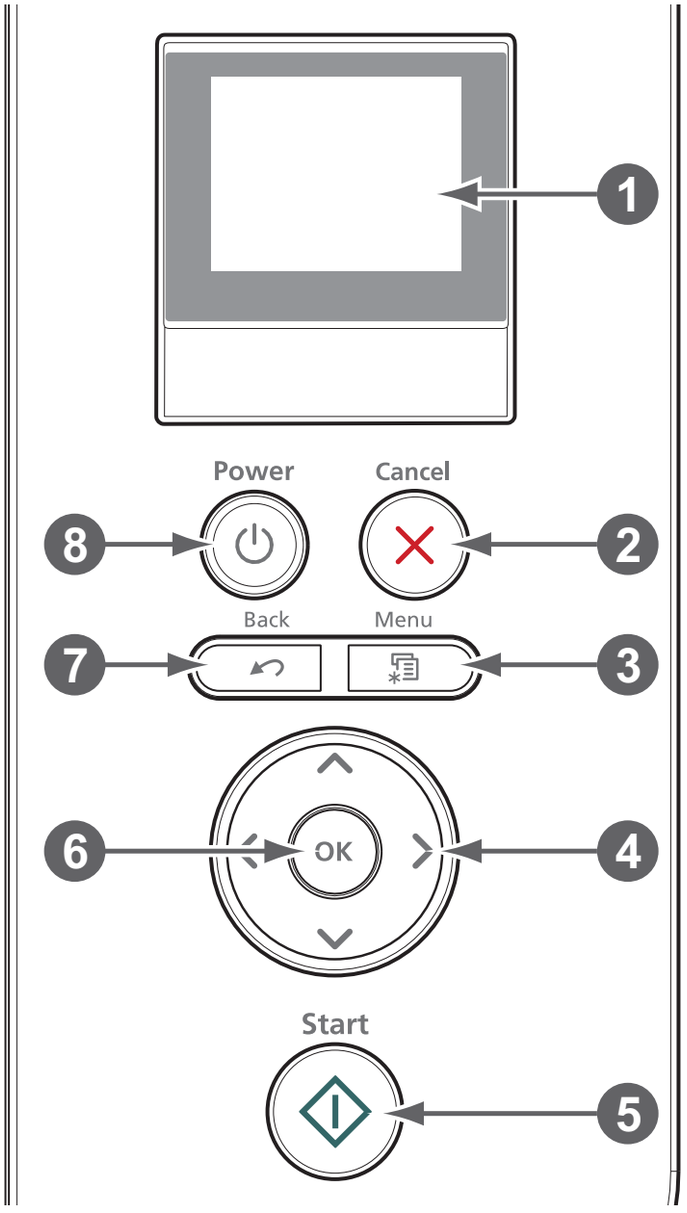
11 Druckerfach

12 Druckkopf mit eingesetzten Tintenpatronen

13 USB-Anschluss

14 Netzkabelanschluss

Bedienfeld



	Funktion	Beschreibung
1	LCD	Zum Anzeigen von Bildern, Meldungen und Menüs
2	Taste „Cancel“ (Abbrechen)	Zum Anhalten des aktuellen Vorgangs und zum Zurückkehren zum Menü
3	Taste „Menu“ (Hauptmenü)	Zeigt das Hauptmenü an
4	Navigationstasten	Zum Navigieren in Menüs und zum Blättern durch Bilder
5	Taste „Start“	Zum Starten folgender Vorgänge: Kopieren, Scannen, Drucken, Wartungsaufgaben und Dateiübertragung
6	Taste „OK“	Zum Auswählen einer Menüoption oder zum Fortsetzen des aktuellen Vorgangs
7	Taste „Back“ (Zurück)	Zeigt den nächsthöheren Bildschirm in der Menüstruktur an
8	Einschalttaste	Zum Ein- bzw. Ausschalten des Druckers

Print Manager Software

Die SAMSUNG Print Manager Software wird mit der Software für den SAMSUNG All-in-One Drucker installiert, sofern Sie während der Installation keine andere Auswahl treffen. Das Print Manager-Symbol erscheint auf Ihrem Desktop.

Auf einem WINDOWS-Computer können Sie mit Hilfe der Print Manager Software Bilder durchsuchen und bearbeiten, drucken, kopieren, scannen, Zubehör bestellen und die Konfiguration Ihres All-in-One Druckers über den Computer ausführen.

Auf einem MACINTOSH-Computer können Sie mit der Print Manager Software Zubehör bestellen und die Konfiguration des Druckers über den Computer ausführen.

Konfigurieren der Druckereinstellungen

So legen Sie die grundlegenden Druckereinstellungen fest bzw. ändern sie:

1. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
2. Drücken Sie ▼ , um **Druckereinstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▼ , um eine der folgenden Einstellungen auszuwählen:

   - **Datum und Uhrzeit**
     - Drücken Sie **OK** und anschließend ▼ , um **Jahr, Monat, Tag, Stunde** oder **Minute** auszuwählen.
     - Drücken Sie ◀ oder ▶ , um die Werte zu ändern. Drücken Sie **OK**, wenn Sie Ihre Änderungen getätigt haben.
     - Drücken Sie **Back** (Zurück), um zurück zum Menü „Druckereinstellungen“ zu wechseln.

- **Verbleibende Zeit bis niedriger Energiestand**

  Um Strom zu sparen, wechselt der Drucker standardmäßig nach einer Stunde Inaktivität in einen Energiesparmodus. Sie können diese Zeit in Schritten von 0,5 Stunden bis auf 4 Stunden erhöhen. Wenn Sie die Verzögerungszeit erhöhen, sparen Sie u. U. weniger Energie.

  – Drücken Sie ▶, um die Zeit bis zum Ruhezustand zu ändern (von 1 bis 4 Stunden in halbstündigen Intervallen).

- **Drucken gekennzeichneter Bilder**
  (siehe Drucken von gekennzeichneten Bildern, Seite 27)

  – Drücken Sie ▶, um Aus oder Ein auszuwählen.

- **Sprache**

  – Drücken Sie **OK**. Drücken Sie ▼, um eine Sprache auszuwählen, und drücken Sie wieder **OK**.

- **Land/Region**

  – Drücken Sie **OK**. Drücken Sie ▼, um ein Land bzw. eine Region auszuwählen, und drücken Sie wieder **OK**.

- **Alle Einstellungen zurücksetzen**
  (siehe Wiederherstellen der Werkseinstellungen, Seite 68)

HINWEIS: Durch das Wiederherstellen der Werkseinstellungen werden Datum und Uhrzeit, Sprache und Land/Region oder Netzwerkeinstellungen nicht geändert.

- **Druckerinformation**

  – Drücken Sie **OK**, um die Versionsnummer der Firmware anzuzeigen. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie **OK**.

4 Drücken Sie **Back** (Zurück), um zurück zum Hauptmenü zu wechseln.

Papier

Für beste Foto-Druckergebnisse sollten Sie KODAK Fotopapier verwenden, da dieses für SAMSUNG All-in-One Drucker optimiert ist.

Für beste Druckergebnisse bei Dokumenten empfehlen wir KODAK Dokumentpapier oder ein Papier, bei dem das COLORLOK Technologie-Logo auf der Verpackung angezeigt wird. Verwenden Sie nur Papier, das für Tintenstrahldrucker bestimmt ist.

Papiertypen

Sie können Folgendes verwenden:

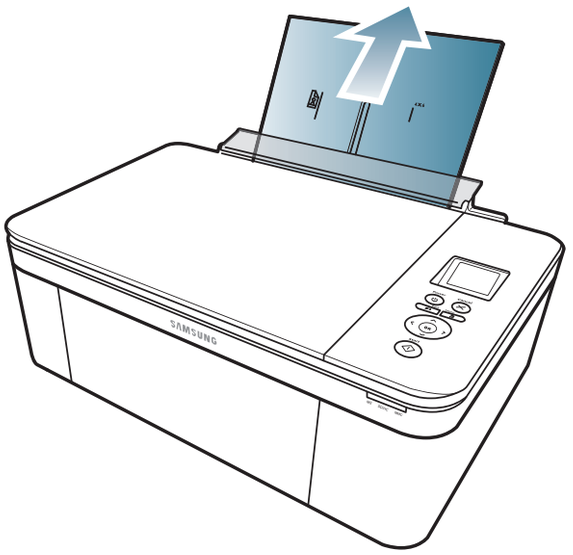
- Normalpapier – 60 bis 90 g/m²
- Fotopapier – bis zu 0,30 mm
- Kartenstapel – bis zu 200 g/m²
- Umschläge – die meisten Standardtypen
- Etiketten – alle gängigen Inkjet-Ausführungen für Papier im Format 22 x 28 cm oder A4
- Transferpapier zum Aufbügeln – alle Inkjet-Ausführungen für Papier im Format 22 x 28 cm oder A4

Papierformate

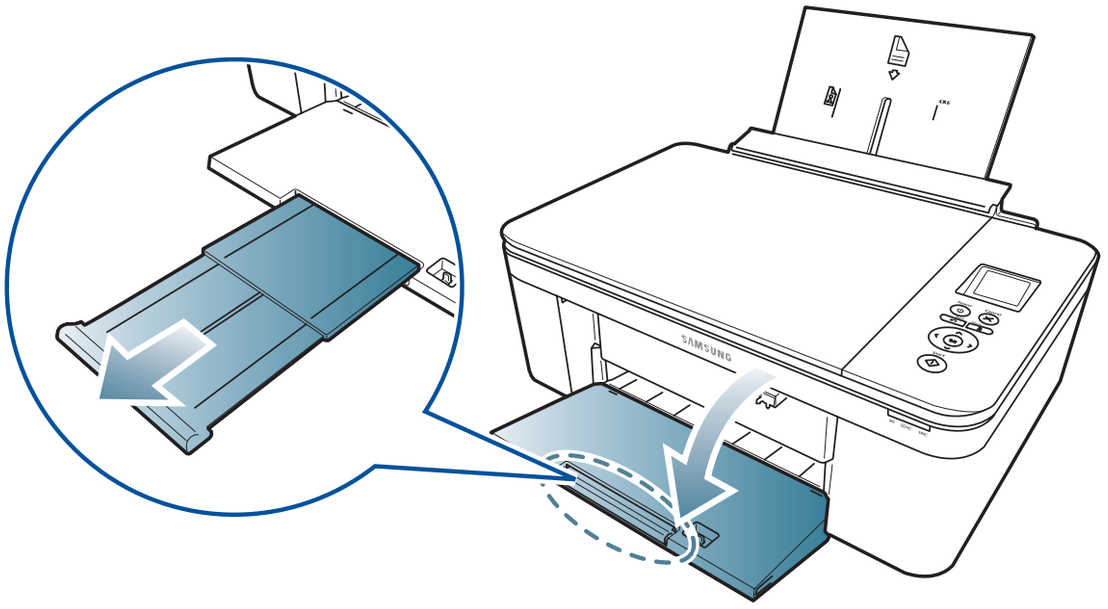
	Minimale Größe	**Maximale Größe**
Englische Einheiten	4 x 6″	8,5 x 14″
Metrische Einheiten	10 x 15 cm	22 x 36 cm

Einlegen von Papier

1 Heben Sie den Eingabeschacht an.



2 Öffnen Sie das Papierausgabefach, und ziehen Sie an der Verlängerung, bis diese vollständig herausgezogen ist.

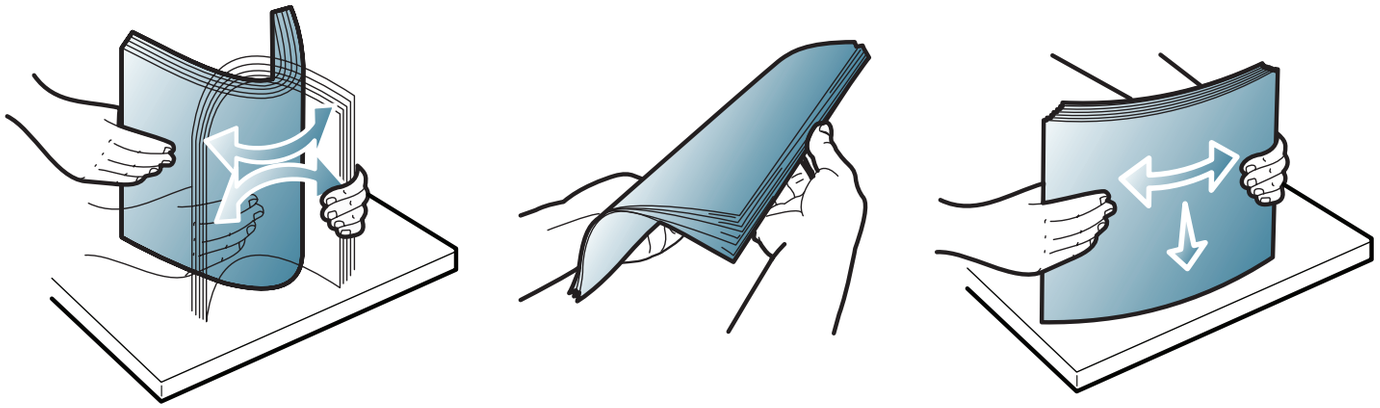


Einlegen von Normalpapier

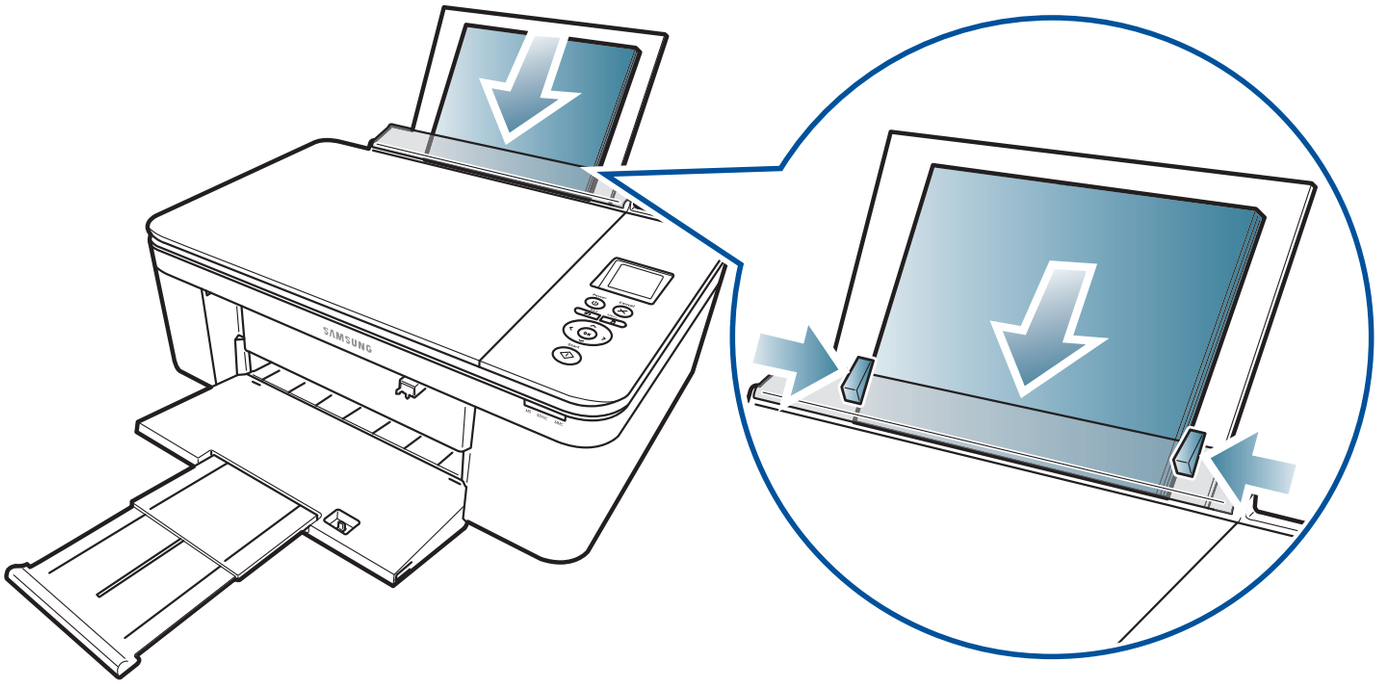
Der Eingabeschacht kann bis zu 100 Blatt Normalpapier aufnehmen.

So legen Sie Normalpapier ein:

1 Lockern Sie das Papier auf und stapeln Sie es.



2 Stellen Sie sicher, dass die linke und rechte Papierführung ganz auf der linken und rechten Seite sind, und legen Sie das Papier anschließend in das Papierfach ein.



Einlegen von Fotopapier

Der Eingabeschacht kann bis zu 20 Blatt Fotopapier aufnehmen.

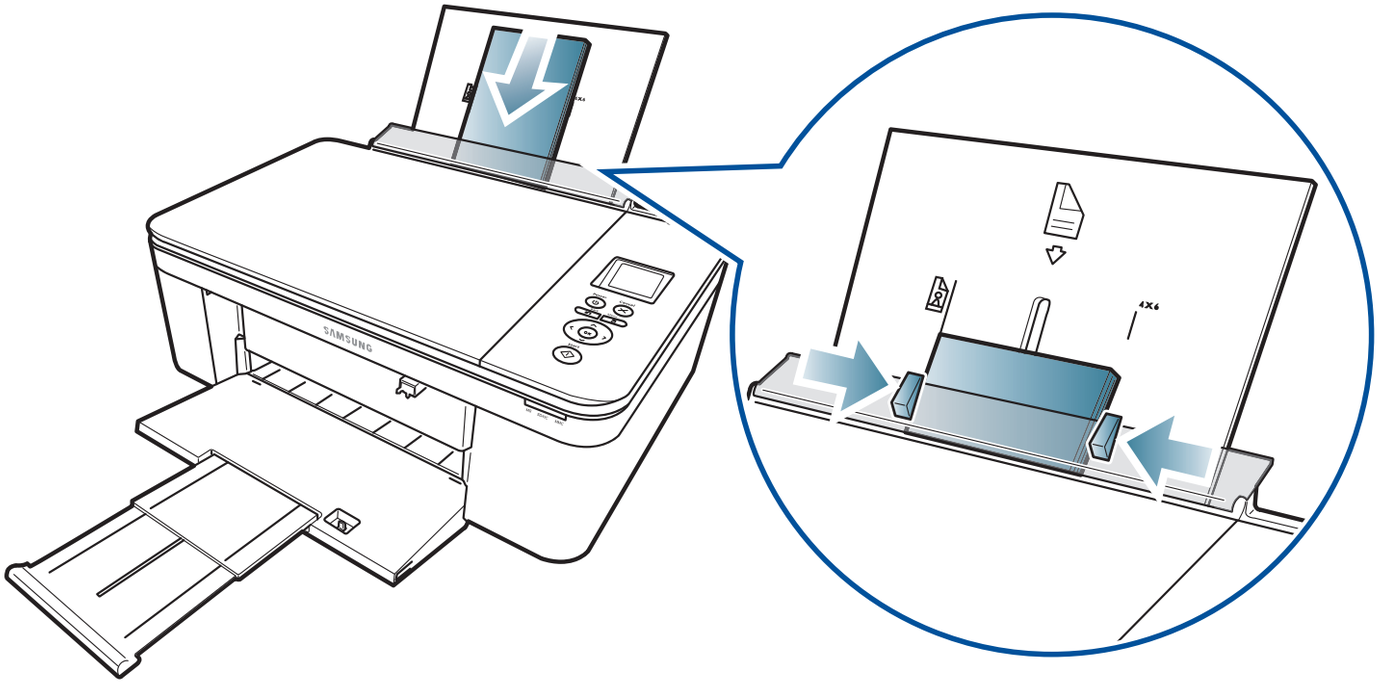
So legen Sie Fotopapier ein (kleiner als 22 x 28 cm):

1 Nehmen Sie jegliches Papier aus dem Papierfach heraus.

2 Legen Sie das Papier (mit der kurzen Seite zuerst) in die Mitte des Eingabeschachts mit dem **Logo nach unten** und der Glanzseite nach oben.

WICHTIG: *Wenn das Fotopapier falsch herum eingelegt wird, führt dies zu Beeinträchtigungen der Druckqualität.*

3 Verschieben Sie die Papierführungen, bis sie am Papier anliegen.



2 Grundlegende Funktionen

Drucken

Drucken von Dokumenten

So drucken Sie ein Dokument vom Computer:

1. Öffnen Sie das Dokument.
2. Wählen Sie **Datei** > **Drucken**.
3. Wählen Sie im Fenster „Drucken“ Ihren SAMSUNG Drucker aus.
4. Wählen Sie die zu druckenden Seiten, die Anzahl der Kopien usw. aus, und klicken Sie dann auf **OK** (WINDOWS) oder auf **Drucken** (MACINTOSH).

Drucken von doppelseitigen Dokumenten

Sie können doppelseitige Dokumente auf Papier in einem beliebigen Format drucken, das der Drucker verarbeitet (siehe Papierformate, Seite 8), wenn Sie das Papier wie unten beschrieben manuell drehen.

WICHTIG*: Das doppelseitige Drucken kann nur auf Medien ausgeführt werden, die Tinte auf beiden Seiten absorbieren können, z. B. Normalpapier oder doppelseitiges Fotopapier. Das doppelseitige Drucken funktioniert nicht auf mit Barcodes versehenem Fotopapier (der Barcode befindet sich auf der Rückseite).*

Drucken von doppelseitigen Dokumenten mit einem WINDOWS-Computer

So drucken Sie doppelseitige Dokumente mit einem WINDOWS-Computer:

5 Legen Sie Papier in den Eingabeschacht ein.

6 Öffnen Sie das zu druckende Dokument, und wählen Sie anschließend **Datei > Drucken**.

7 Stellen Sie im Dialogfeld „Drucken" sicher, dass **SAMSUNG CJX-1000 Series AiO** ausgewählt ist, und klicken Sie dann auf **Eigenschaften**.

8 Wählen Sie die Registerkarte **Layout**.

9 Wählen Sie im Feld für den zweiseitigen Druck **Manuell (Anleitung enthalten)** aus, und klicken Sie dann auf **OK**.

10 Klicken Sie auf **OK**.

11 Wenn auf dem Computer oder im LC-Display des Druckers eine Meldung angezeigt wird, entnehmen Sie die gedruckten Seiten aus dem Ausgabefach, und halten Sie sich an die Anweisungen auf dem Computer bzw. LC-Display.

12 Wenden Sie die bedruckten Seiten, und legen Sie sie ins Eingabefach (mit der Oberseite nach unten und der bedruckten Seite von Ihnen weg) ein.

13 Drücken Sie am Drucker auf **Start**.

Drucken von doppelseitigen Dokumenten mit einem MAC-Computer

So drucken Sie doppelseitige Dokumente auf einem MAC-Computer:

1. Legen Sie Papier in das Papierfach ein.
2. Öffnen Sie das zu druckende Dokument, und wählen Sie anschließend **Datei > Drucken**.
3. Stellen Sie im Dialogfeld „Drucken" sicher, dass **Eastman SAMSUNG CJX-1000** ausgewählt ist.

Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Kopien & Seiten** die Option **Papierhandhabung**.

4. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Zu druckende Seiten** die Option **Nur ungerade**.
5. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Seitenreihenfolge** die Option **Umgekehrt**.
6. Klicken Sie auf **Drucken**.
7. Wenn das Drucken der ungeraden Seiten abgeschlossen ist, entfernen Sie sie aus dem Ausgabefach.
8. Wenden Sie die bedruckten Seiten, und legen Sie sie ins Eingabefach (mit der Oberseite nach unten und der bedruckten Seite von Ihnen weg) ein.
9. Wählen Sie **Datei > Drucken**.
10. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Kopien & Seiten** die Option **Papierhandhabung**.
11. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Zu druckende Seiten** die Option **Nur gerade.**
12. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **Seitenreihenfolge** die Option **Normal**.
13. Klicken Sie auf **Drucken**.

Drucken von Bildern

Mit Ihrem All-in-One Drucker können Sie Bilder von einer Speicherkarte, die sich in einem Steckplatz befindet, drucken.

Sie können Bilder auch über die Print Manager Software auf Ihrem WINDOWS-Computer drucken. Mit Hilfe der Print Manager Software können Sie Ihre Bilder schnell bearbeiten und optimieren. Öffnen Sie die Print Manager Software, wählen Sie **Bilder drucken**, und halten Sie sich an die Bildschirmanweisungen.

Auf einem MACINTOSH- oder WINDOWS-Computer können Sie Bilder über die eine andere Software zur Bildbearbeitung oder Fotoverwaltung drucken.

Drucken von Bildern von einer Speicherkarte

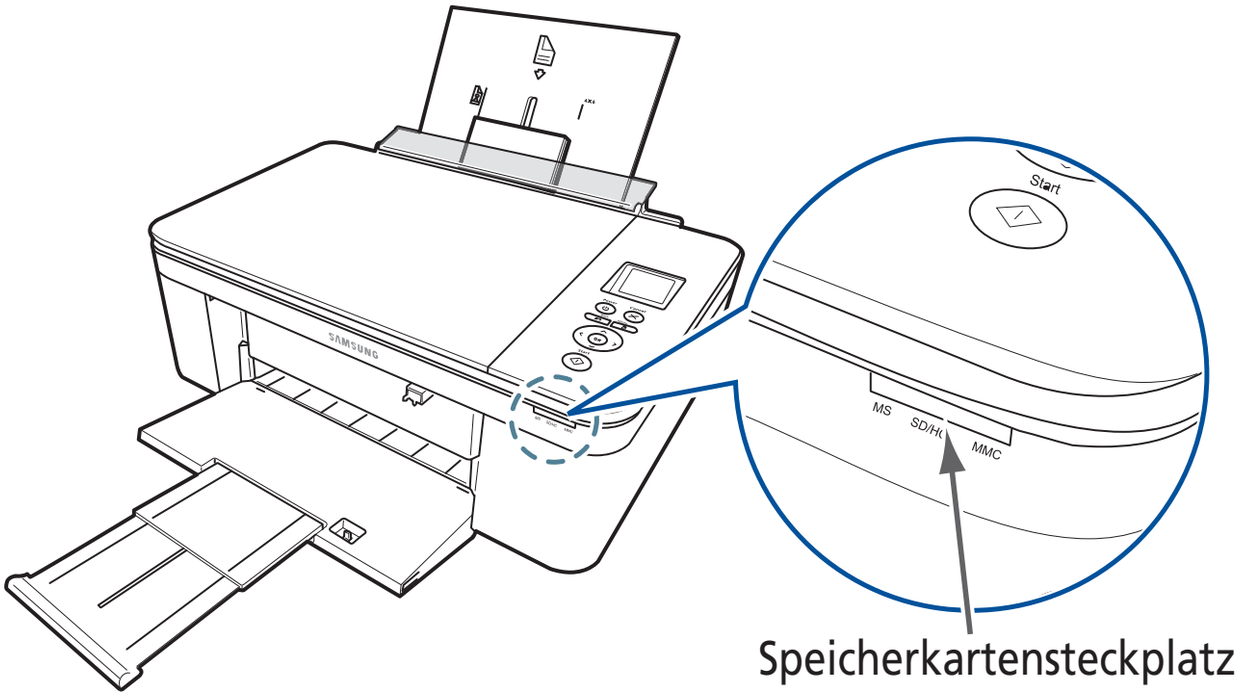
Der Drucker unterstützt die folgenden Speicherkarten:

- SD-Speicherkarte
- SDHC-Speicherkarte
- MMC-Speicherkarte
- MEMORY STICK
- Für bestimmte Varianten der oben genannten Speicherkarten ist ein Adapter erforderlich (z. B. für MEMORY STICK Duo, miniSD und microSD)

WICHTIG*: Wenn Sie eine Speicherkarte mit einem Adapter verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie den Adapter und die Speicherkarte als eine Einheit anschließen und entfernen. Entnehmen Sie die Speicherkarte nicht, während der Adapter noch am Drucker angeschlossen ist.*

So drucken Sie ein Bild von einer Speicherkarte:

1 Setzen Sie die Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz ein.



2 Verwenden Sie ◀ oder ▶, um das Bild auszuwählen, das Sie drucken möchten, und drücken Sie dann **OK**.

3 Wiederholen Sie Schritt 2 für jedes gleich große Bild, das Sie zum Drucken auswählen möchten.

4 Wählen Sie eine Druckgröße aus.

- **a** Drücken Sie **Back** (Zurück).
- **b** Drücken Sie ▼, um **Druckgröße** auszuwählen.
- **c** Drücken Sie ▶, um zu dem Bildformat zu navigieren, das Sie drucken möchten.

5 Drücken Sie **Start**, um den Druckvorgang zu starten.

Anzeigen von Bildern auf einer Speicherkarte

Wenn Sie eine Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz einsetzen, werden die Bilder auf der Karte auf dem LC-Display angezeigt. Drücken Sie ◀ oder ▶ , um durch die Bilder zu blättern.

Wenn sich der Drucker länger als zwei Minuten im Leerlauf befindet, wird das LC-Display auf die Statusanzeige zurückgesetzt. Um die Bilder erneut anzuzeigen, drücken Sie eine beliebige Taste und dann ◀ oder ▶ .

Finden von Bildern auf einer Speicherkarte

Ihr Drucker bietet Ihnen die Möglichkeit, Bilder auf einer Speicherkarte unter Verwendung des Aufnahme- oder letzten Speicherdatums zu suchen.

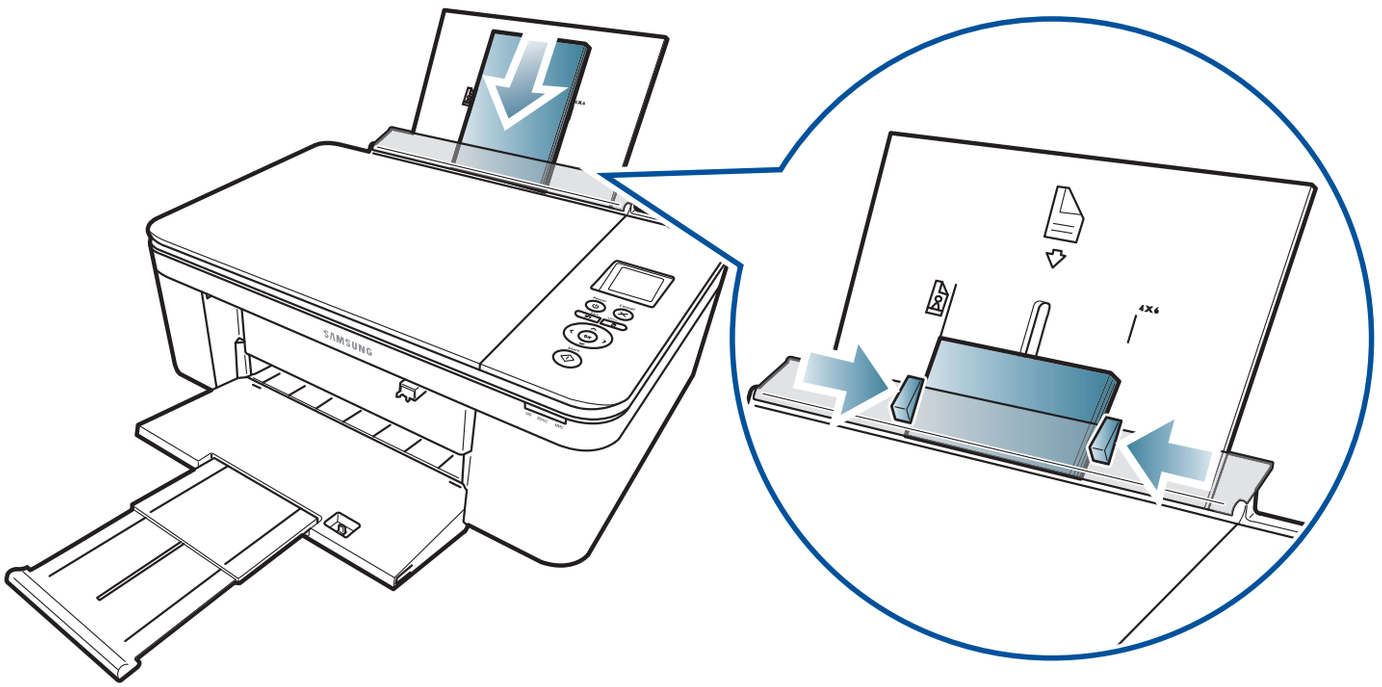
So suchen Sie nach Bildern:

1. Setzen Sie die Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz ein.
2. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
3. Drücken Sie ▼ , um **Fotos anzeigen und drucken auszuwählen**, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie ▼ , um **Fotos finden** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
5. Drücken Sie im Menü „Nach Datum anzeigen“ , um das Jahr, den Monat und den Tag auszuwählen. Drücken Sie ◀ oder ▶ , um die Werte einzugeben.
   Die Anzahl der für das angegebene Datum gefundenen Fotos wird unter dem Menünamen angezeigt. Um diese Fotos anzuzeigen, drücken Sie „OK“.
6. Um diese Bilder anzuzeigen, drücken Sie **OK**.

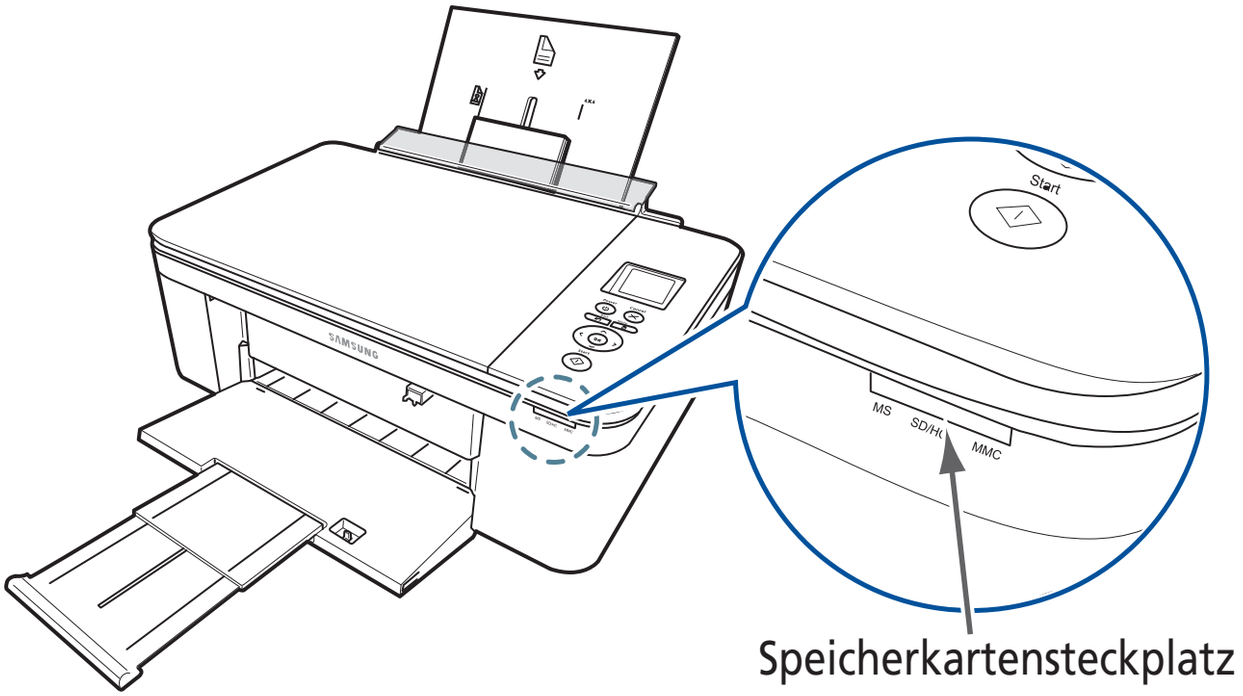
Verwenden der Standardeinstellungen zum Drucken eines Bilds

So drucken Sie ein Bild von einer Speicherkarte mit den Standardeinstellungen:

1 Legen Sie Fotopapier (**mit der kurzen Seite zuerst**) mit der **Glanzseite nach oben** (siehe Einlegen von Fotopapier, Seite 12) in die Mitte des Eingabefachs, und verschieben Sie die Papierführungen, bis sie am Papier anliegen.



2 Setzen Sie die Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz ein.



3 Drücken Sie ◀ oder ▶, um das Bild anzuzeigen, das gedruckt werden soll.

4 Drücken Sie **Start**, um den Druckvorgang zu starten.
Der Drucker druckt ein einzelnes Bild in der Größe 10 x 15 cm / 4 x 6".

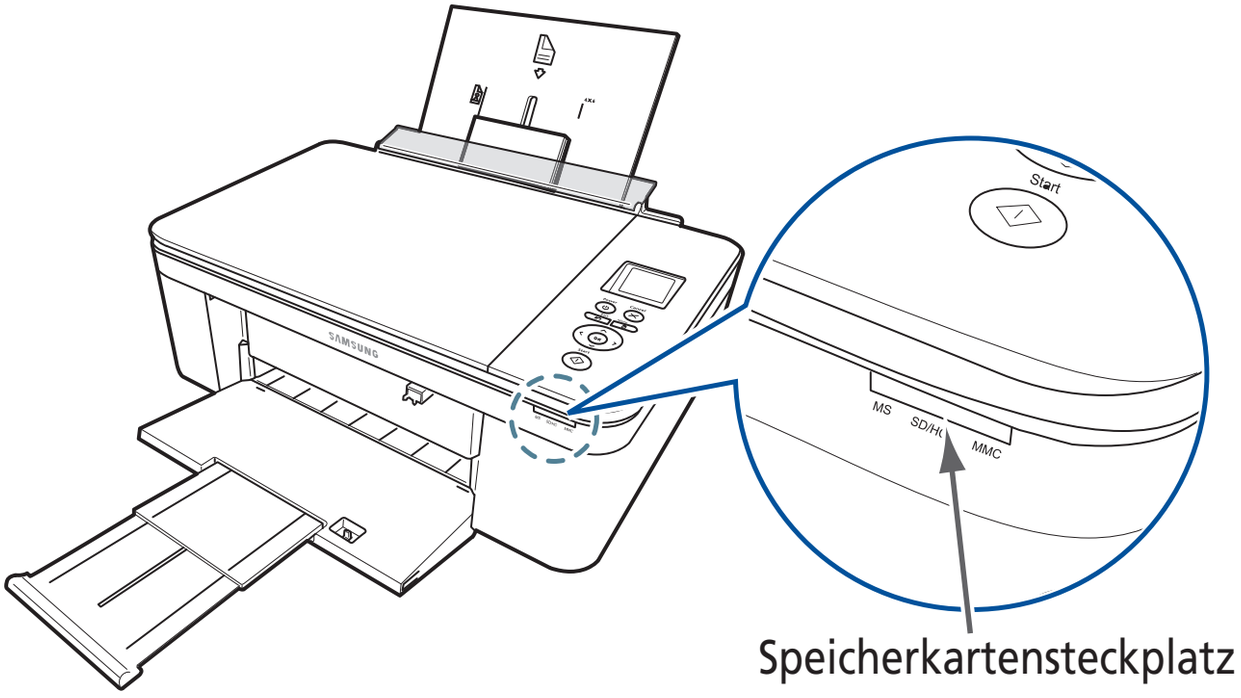
WICHTIG: *Damit keine Daten von der Speicherkarte verloren gehen, dürfen Sie sie nicht vom Drucker entfernen, während noch Bilder gedruckt werden.*

Ändern der Einstellungen und Drucken von Bildern

Sie können die Druckeinstellungen für ein einzelnes Bild oder eine ganze Bildergruppe ändern bzw. die Einstellungen allgemein ändern und als Standard speichern.

So drucken Sie eines oder mehrere Bilder mit anderen Einstellungen als den Standardeinstellungen:

1. Legen Sie Fotopapier mit der Glanzseite nach oben ein (siehe Einlegen von Fotopapier, Seite 12), und verschieben Sie die Papierführungen so, dass sie am Papier anliegen.
2. Setzen Sie die Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz ein. Auf dem LC-Display wird ein Bild angezeigt.



3 Drücken Sie ◀ oder ▶, um das zu druckende Bild auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**.

4 Wiederholen Sie Schritt 3 für jedes Bild, das Sie drucken möchten.

5 Drücken Sie **Back** (Zurück), um zu den Optionen für das Drucken von Fotos zu gelangen.

6 Drücken Sie ▼, um eine Option auszuwählen (siehe Tabelle unten), und drücken Sie dann ◀ oder ▶, um die Einstellung zu ändern.

Option für das Drucken von Fotos	Einstellungen	Beschreibung
Fotos anzeigen	--	Blättern Sie durch die Bilder auf der Speicherkarte. Drücken Sie **OK**, um das zu druckende Bild auszuwählen, und drücken Sie **Back** (Zurück), um zum Optionsmenü für das Drucken von Fotos zurückzukehren.
Fotos finden	--	Drücken Sie **OK**, und wählen Sie dann das Jahr, den Monat und/ oder den Tag des Aufnahmedatums aus. Drücken Sie **OK**, um die Fotos anzuzeigen, und drücken Sie dann **Back** (Zurück), um das Optionsmenü für das Drucken von Fotos anzuzeigen.

Option für das Drucken von Fotos	**Einstellungen**	**Beschreibung**
Alle auf PC übertragen	--	Um alle Bilder von der Speicherkarte auf den Computer zu übertragen, drücken Sie **OK** und dann **Start**. (Drucker und Computer müssen über ein USB-Kabel verbunden sein.).
Dieses Foto drehen	--	Drücken Sie **OK** und dann oder , um das Bild auf dem LC-Display zu drehen. (Dies dient nur zur Anzeige und wirkt sich nicht auf den Ausdruck aus.) Drücken Sie **Back** (Zurück), um zum Optionsmenü für das Drucken von Fotos zurück-zukehren.
Anzahl	1 (Standard) bis 99	Die Anzahl der zu druckenden Exemplare.
Farbe	Farbe (Standard)	Druckt in Vollfarbe.
	Schwarzweiß	Druckt Schwarzweiß (Graustufen).

Option für das Drucken von Fotos	Einstellungen	Beschreibung
Druckgröße	5 x 8 cm 9 x 13 cm 10 x 15 cm (Standard) 10 x 18 cm 10,1 x 20,3 cm 13 x 18 cm 10 x 30 cm 20 x 25 cm 22 x 30 cm oder A4	Wenn das ausgewählte Kopierformat kleiner ist als das Papier im Papierfach, passt der Drucker die Bilder automatisch so an, dass sie bestmöglich dem Papierformat entsprechen.
Normalpapierqualität	Normal (Standard)	Ausgabe mit guter Qualität; druckt schneller als „Optimal“.
	Optimal	Beste Qualität.
	Entwurf	Höchste Druckgeschwindigkeit.

Option für das Drucken von Fotos	Einstellungen	Beschreibung
Fotopapierqualität	Automatisch (Standard)	Der Drucker erkennt das Fotopapier im Papierfach und wählt automatisch die Qualität „Optimal" aus.
Motivabgleich	Ein (Standard) Aus	Passt die Bildhelligkeit an, um Unterbelichtungen zu korrigieren, und verringert die Kontrastunterschiede in verschiedenen Bildbereichen.
Hinzufügen des Datums zu Fotos	Nein (Standard) Ja	Druckt das Datum der Bilder (Aufnahme- oder letztes Bearbeitungsdatum) in eine Ecke des Bilds.
Als Standardeinstellungen speichern	Nein/Ja	Speichern Sie die Einstellungen als neuen Standard, indem Sie **OK** drücken. Wählen Sie **Ja** aus, und drücken Sie **OK**.

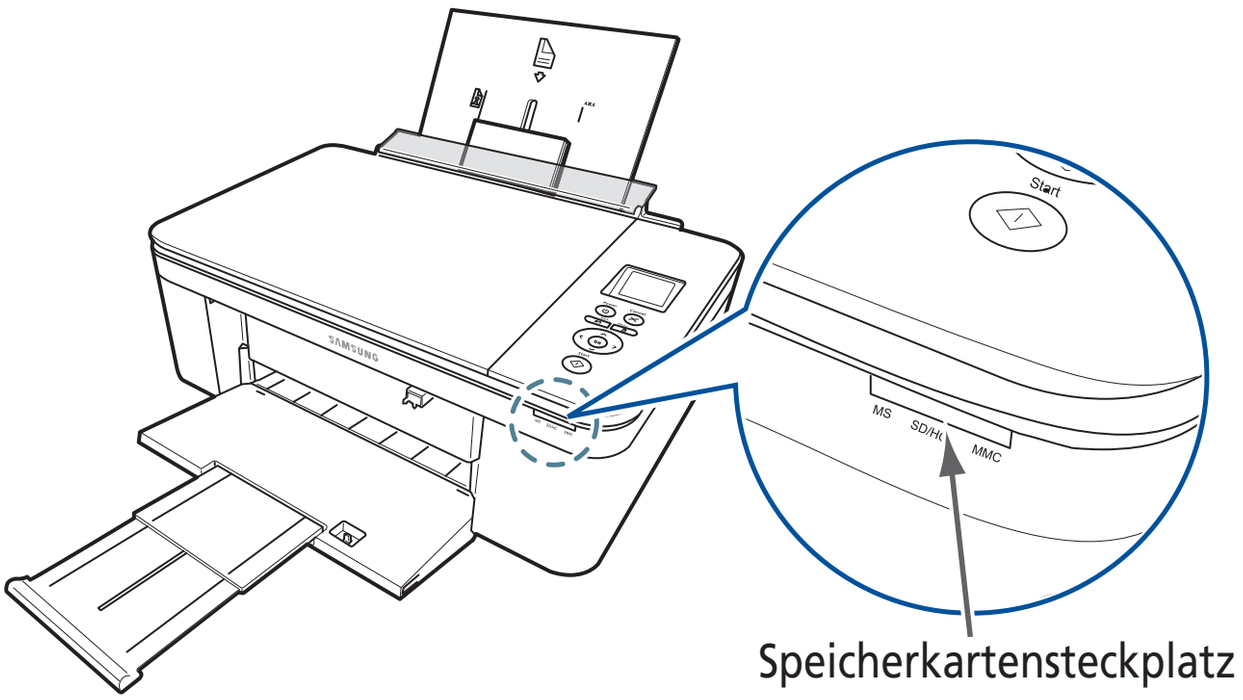
7 Wenn Sie die Einstellungen geändert haben, drücken Sie **Start**, um mit dem Druck zu beginnen.

WICHTIG*: Damit keine Daten von der Speicherkarte, der Kamera oder dem tragbaren Gerät verloren gehen, dürfen Sie diese(s) nicht vom Drucker entfernen, während noch Bilder gedruckt werden.*

Drucken von Panoramabildern

Um ein Panoramabild zu drucken, legen Sie Papier im Format 10 x 31 cm / 4 x 12″ oder A4 bzw. US Letter in das Hauptpapierfach ein.

1 Setzen Sie die Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz ein.



2 Drücken Sie ◀ oder ▶, um das zu druckende Panoramabild auszuwählen. Drücken Sie dann **OK**.

3 Drücken Sie **Back** (Zurück), um zu den Optionen für das Drucken von Fotos zu gelangen.

4 Drücken Sie ▼, um **Druckgröße** auszuwählen. Drücken Sie dann ▶, um **10 x 30 cm** auszuwählen.

5 Drücken Sie **Start**.

WICHTIG*: Damit keine Daten von der Speicherkarte verloren gehen, dürfen Sie sie nicht vom Drucker entfernen, während noch Bilder gedruckt werden.*

Drucken von gekennzeichneten Bildern

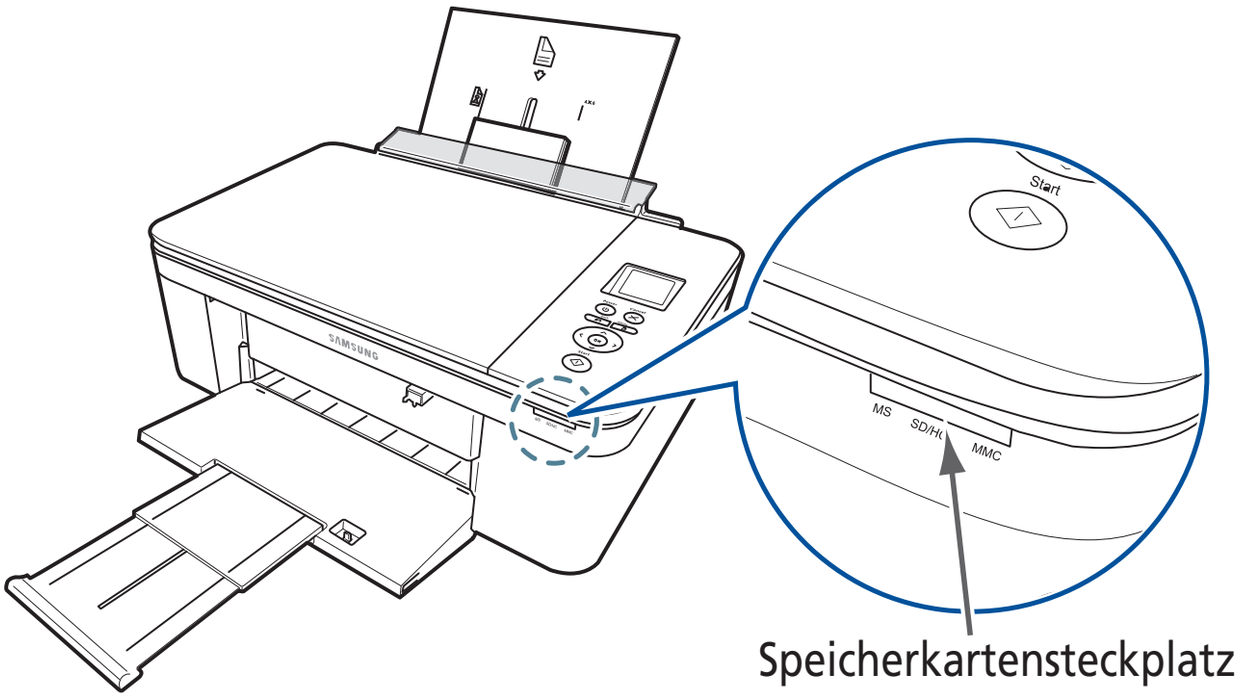
Auf einigen Digitalkameras können Sie auf der Speicherkarte Bilder für den Druck kennzeichnen oder markieren. Dadurch wird eine Kennzeichnung erstellt, die der Drucker erkennt. Wenn Sie gekennzeichnete Bilder drucken, werden Sie gemäß den Standardeinstellungen des Druckers gedruckt (wenn nicht durch die Kennzeichnung der Kamera anders festgelegt).

HINWEIS: Informationen dazu, ob Ihre Kamera eine Kennzeichnungsfunktion (oder Markierungs- oder DPOF-Funktion) unterstützt, finden Sie im Benutzerhandbuch der Kamera.

So drucken Sie gekennzeichnete Bilder:

1 Legen Sie Fotopapier mit der Glanzseite nach oben ein (siehe Einlegen von Fotopapier, Seite 12), und verschieben Sie die Papierführungen so, dass sie am Papier anliegen.

2 Setzen Sie die Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz ein.



3 Wenn die Meldung „Gekennzeichnete Bilder drucken?“ angezeigt wird, drücken Sie **Start**.

Kopieren

Mit dem All-in-One Drucker können Sie Dokumente und Bilder kopieren. Der Drucker kann Farb- oder Schwarzweißkopien in hoher Qualität auf einer Vielzahl von Papiertypen drucken (siehe Papiertypen, Seite 8).

Kopieren von Dokumenten

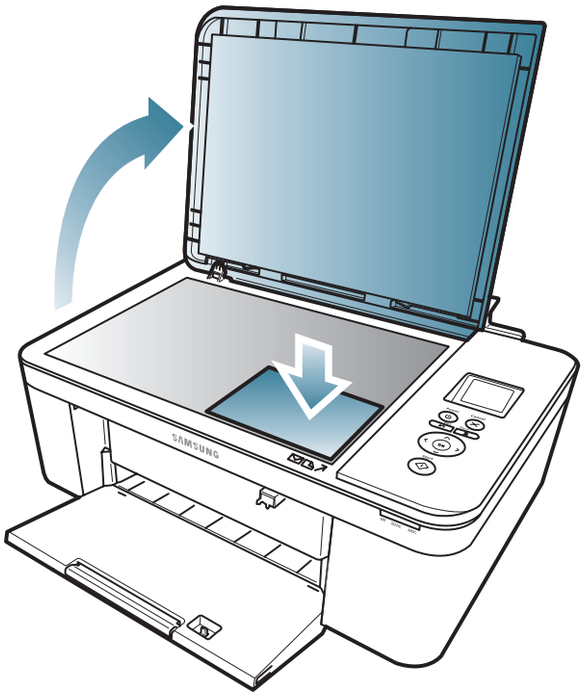
Sie können ein Dokument mit den Standardeinstellungen kopieren oder Anpassungen an der Menge, Größe, Qualität und Helligkeit der Kopien vornehmen.

Verwenden der Standardeinstellungen zum Kopieren von Dokumenten

Die Standardeinstellungen sind entweder die Werkseinstellungen (siehe Wiederherstellen der Werkseinstellungen, Seite 68) oder die Standardeinstellungen, die Sie für den Drucker festgelegt haben (siehe Als Standardeinstellungen speichern, Seite 53).

So kopieren Sie ein Dokument mit den aktuellen Standardeinstellungen:

1 Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Dokument mit der bedruckten Seite nach unten in die vordere rechte Ecke.



2 Schließen Sie die Abdeckung.

3 Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).

4 Drücken Sie **Start**, um den Kopiervorgang zu starten.

Anpassen der Einstellungen und Kopieren von Dokumenten

So kopieren Sie ein Dokument mit anderen Einstellungen als den Standardeinstellungen:

1. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Dokument mit der bedruckten Seite nach unten in die vordere rechte Ecke.
2. Schließen Sie die Abdeckung.
3. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
4. Wählen Sie ggf. **Dokument kopieren** aus, und drücken Sie **OK**.
5. Drücken Sie ▼, um eine Option auszuwählen, und drücken Sie dann ◀ oder ▶, um die Einstellung zu ändern.

Kopieroption	Einstellung	Beschreibung
Anzahl	1 (Standard) bis 99	Die Anzahl der zu druckenden Exemplare.
Farbe	Farbe (Standard)	Druckt in Vollfarbe.
	Schwarzweiß	Druckt Schwarzweiß (Graustufen).

Kopieroption	Einstellung	Beschreibung
Kopiergröße	Dieselbe Größe (Standard)	Die Kopie hat dieselbe Größe wie das Original.
	An Seitengröße anpassen	Der Drucker erkennt das Format des Originals auf dem Scannerglas und das Format des Papiers im Papierfach und vergrößert bzw. verkleinert das Original automatisch so, dass es auf das Papier passt.
	20 % bis 500 %	Verringert auf bis zu 20 % oder vergrößert auf bis zu 500 % der Originalgröße.
Normalpapierqualität	Normal (Standard)	Ausgabe mit guter Qualität; druckt schneller als „Optimal“.
	Optimal	Beste Qualität, aber langsamste Druckgeschwindigkeit; ohne Streifeneffekt, der in den Modi „Entwurf“ oder „Normal“ auftreten kann.
	Entwurf	Höchste Druckgeschwindigkeit, allerdings bei niedrigster Qualität.

Kopieroption	Einstellung	Beschreibung
Fotopapierqualität	Automatisch (Standard)	Der Drucker erkennt das Fotopapier im Papierfach und wählt automatisch die Qualität „Optimal“ aus.
Helligkeit	Normal, -3 bis +3 (Normal ist der Standardwert)	Erhöht oder verringert die Helligkeit der Kopie. Normal bedeutet, dass das Original nicht geändert wird; -3 ist die dunkelste und +3 die hellste Einstellung.
Als Standardeinstellungen speichern	Nein/Ja	Speichern Sie die Einstellungen als neuen Standard, indem Sie **OK** drücken. Wählen Sie **Ja** aus, und drücken Sie **OK**.

6 Drücken Sie **Start**, um mit dem Kopiervorgang zu beginnen.

Ändern der Anzahl von Kopien eines Dokuments

So ändern Sie die Anzahl von Kopien:

1. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Dokument mit der bedruckten Seite nach unten in die vordere rechte Ecke.
2. Schließen Sie die Abdeckung.
3. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
4. Drücken Sie während **Dokument kopieren** ausgewählt ist ◀ oder ▶, um eine Nummer auszuwählen.
5. Drücken Sie **Start**, um den Kopiervorgang zu starten.

Vergrößern oder Verkleinern von Dokumenten

So vergrößern oder verkleinern Sie Kopien:

1. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Dokument mit der bedruckten Seite nach unten in die vordere rechte Ecke.
2. Schließen Sie die Abdeckung.
3. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
4. Wählen Sie ggf. **Dokument kopieren** aus, und drücken Sie **OK**.
5. Drücken Sie ▼, um **Kopiergröße** auszuwählen.
6. Drücken Sie ◀ oder ▶, um die gewünschte Vergrößerung bzw. Verkleinerung auszuwählen.
7. Drücken Sie **Start**, um den Kopiervorgang zu starten.

Ändern der Helligkeit von Kopien

So erhöhen oder verringern Sie die Helligkeit der Kopien:

1. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Dokument mit der bedruckten Seite nach unten in die vordere rechte Ecke.
2. Schließen Sie die Abdeckung.
3. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
4. Wählen Sie ggf. **Dokument kopieren** aus, und drücken Sie **OK**.
5. Drücken Sie ▼ , um **Helligkeit** auszuwählen.
6. Drücken Sie ◀ , um eine Zahl kleiner als Null für eine dunklere Kopie auszuwählen. Oder drücken Sie ▶ , um eine Zahl größer als Null für eine hellere Kopie auszuwählen.
7. Drücken Sie **Star**t, um mit dem Kopiervorgang zu beginnen.

Kopieren von Fotos

Sie können ein Foto mit den Standardeinstellungen kopieren oder Anpassungen an der Menge, Größe, Qualität und Helligkeit der Kopien vornehmen.

Verwenden der Standardeinstellungen zum Kopieren von Fotos

Die Standardeinstellungen sind entweder die Werkseinstellungen (siehe Wiederherstellen der Werkseinstellungen, Seite 68) oder die Standardeinstellungen, die Sie für den Drucker festgelegt haben (siehe Als Standardeinstellungen speichern, Seite 53).

So kopieren Sie ein Foto mit den aktuellen Standardeinstellungen:

1. Legen Sie Fotopapier in den Drucker ein (siehe Einlegen von Fotopapier, Seite 12).
2. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Foto mit der bedruckten Seite nach unten in die vordere rechte Ecke.
3. Schließen Sie die Abdeckung.
4. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
5. Drücken Sie ▼, um **Foto kopieren** auszuwählen.
6. Drücken Sie Start, um den Kopiervorgang zu starten.

Anpassen der Einstellungen und Kopieren von Fotos

So kopieren Sie ein Foto mit anderen Einstellungen als den Standardeinstellungen:

1. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Foto mit der bedruckten Seite nach unten in die vordere rechte Ecke.
2. Schließen Sie die Abdeckung.
3. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
4. Drücken Sie ▼, um **Foto kopieren** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
5. Drücken Sie ▼, um eine Option auszuwählen, und drücken Sie dann ◀ oder ▶, um die Einstellung zu ändern.

Kopieroption	Einstellung	Beschreibung
Anzahl	1 (Standard) bis 99	Die Anzahl der zu druckenden Exemplare.
Farbe	Farbe (Standard)	Druckt in Vollfarbe.
	Schwarzweiß	Druckt Schwarzweiß (Graustufen).

Kopieroption	Einstellung	Beschreibung
Kopiergröße	5 x 8 cm 9 x 13 cm 10 x 15 cm (Standard) 10 x 18 cm 10,1 x 20,3 cm 13 x 18 cm 10 x 30 cm 20 x 25 cm 22 x 30 cm oder A4	Der Drucker vergrößert oder verkleinert das Original, um Kopien in der gewünschten Größe anzufertigen. Wenn das ausgewählte Kopierformat kleiner ist als das Papier im Papierfach, passt der Drucker die Bilder automatisch so an, dass sie bestmöglich dem Papierformat entsprechen.
Normalpapierqualität	Normal (Standard)	Ausgabe mit guter Qualität; druckt schneller als „Optimal“.
	Optimal	Beste Qualität, aber langsamste Druckgeschwindigkeit; ohne Streifeneffekt, der in den Modi „Entwurf“ oder „Normal“ auftreten kann.
	Entwurf	Höchste Druckgeschwindigkeit, allerdings bei niedrigster Qualität.

Kopieroption	Einstellung	Beschreibung
Fotopapierqualität[a]	Automatisch (Standard)	Der Drucker erkennt das Fotopapier im Papierfach und wählt automatisch die Qualität „Optimal" aus.
Helligkeit	Normal (Standard) -3 bis +3	Erhöht oder verringert die Helligkeit der Kopie. Normal bedeutet, dass das Original nicht geändert wird; -3 ist die dunkelste und +3 die hellste Einstellung.
Vorschau	Nein (Standard) Ja	Um eine Vorschau des Fotos auf dem LC-Display anzuzeigen, wählen Sie Ja.
Als Standardeinstellungen speichern	Nein/Ja	Speichern Sie die Einstellungen als neuen Standard, indem Sie OK drücken. Wählen Sie Ja aus, und drücken Sie OK.

a. Legen Sie für hochwertige Kopien auf Fotopapier Fotopapier in den Drucker ein (siehe Einlegen von Fotopapier, Seite 12).

6 Drücken Sie **Start**, um den Kopiervorgang zu starten.

Ändern der Anzahl von Kopien eines Fotos

So ändern Sie die Anzahl von Kopien:

1. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Foto mit der bedruckten Seite nach unten in die vordere rechte Ecke.
2. Schließen Sie die Abdeckung.
3. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
4. Drücken Sie ▼, um **Foto kopieren** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
5. Stellen Sie sicher, dass **Anzahl** ausgewählt ist.
6. Drücken Sie ◀ oder ▶, um eine Nummer auszuwählen.
7. Drücken Sie **Start**, um den Kopiervorgang zu starten.

Vergrößern oder Verkleinern von Fotos

So vergrößern oder verkleinern Sie Kopien:

1. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Foto mit der bedruckten Seite nach unten in die vordere rechte Ecke.
2. Schließen Sie die Abdeckung.
3. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
4. Drücken Sie ▼, um **Foto kopieren** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
5. Drücken Sie ▼, um **Kopiergröße** auszuwählen.
6. Drücken Sie ◀ oder ▶, um die Kopiergröße auszuwählen.
7. Drücken Sie **Start**, um den Kopiervorgang zu starten.

Ändern der Helligkeit von Fotos

So erhöhen oder verringern Sie die Helligkeit der Kopien:

1. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Foto mit der bedruckten Seite nach unten in die vordere rechte Ecke.
2. Schließen Sie die Abdeckung.
3. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
4. Drücken Sie ▼, um **Foto kopieren** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
5. Drücken Sie ▼, um **Helligkeit** auszuwählen.
6. Drücken Sie ◀, um eine Zahl kleiner als Null für eine dunklere Kopie auszuwählen. Oder drücken Sie ▶, um eine Zahl größer als Null für eine hellere Kopie auszuwählen.
7. Drücken Sie **Start**, um mit dem Kopiervorgang zu beginnen.

Scannen

Durch das Scannen werden Dokumente und Bilder digitalisiert und die digitalen Daten an den Computer gesendet.

Beim Scannen können Sie die Digitaldatei:

- in der Print Manager Software öffnen (wenn eine Verbindung zu einem WINDOWS-Computer besteht)
- in einer Scansoftware von Fremdanbietern öffnen
- in einem Format und an einem Speicherort speichern, das bzw. den Sie festlegen (siehe Ändern der Scaneinstellungen über das Bedienfeld, Seite 43)

Es gibt zwei Scanoptionen: Über das Bedienfeld des Druckers oder aus einer Software auf dem Computer. Das Scannen aus einer Software auf dem Computer (z. B. Print Manager Software) bietet Ihnen mehr Optionen und wird daher empfohlen.

Vor dem Scannen

Stellen Sie sicher, dass der Drucker über ein USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist. Wenn Sie direkt über das Bedienfeld des Druckers drucken möchten, ändern Sie die Scaneinstellungen wie unten beschrieben.

Ändern der Scaneinstellungen über das Bedienfeld

Passen Sie die vom Drucker verwendeten Scaneinstellungen an, bevor Sie einen Scan über das Bedienfeld des Druckers durchführen.

1 Öffnen Sie das Fenster „Drucker-Tools“.

- Wählen Sie auf einem WINDOWS-Computer **Start > Alle Programme > Samsung > Samsung AiO Drucker-Tools**.
- Öffnen Sie auf einem MAC-Computer die Print Manager Software, und wählen Sie dann die Registerkarte **Tools**.

2 Klicken Sie im Abschnitt „Tools“ auf **Drucker-Scaneinstellungen**.

3 Passen Sie die Einstellungen für das Scannen von Dokumenten und Bildern an:

a So wählen Sie ein Programm aus, in dem gescannte Bilder oder Dokumente angezeigt werden, wenn Sie über das Bedienfeld des Druckers scannen:

(1) Wählen Sie die Registerkarte **Allgemein**.

(2) Klicken Sie in der Programmliste neben dem aktuell ausgewählten Programm auf ▼ .

(3) Wählen Sie aus der Dropdown-Liste das Programm aus, in dem Sie die gescannten Dateien öffnen möchten.

b Um die Einstellungen für das Scannen von Dokumenten anzupassen, wählen Sie die Registerkarte **Dokument**, und wählen Sie dann eine Option für jede Einstellung aus:

Einstellung	**Optionen**
Scannen als	Schwarzweiß Farbe Graustufen
Dateiformat	PDF RTF (nur wenn eine Verbindung zu einem WINDOWS-Computer besteht) TIF JPG BMP (nur wenn eine Verbindung zu einem MAC-Computer besteht)
Auflösung (dpi)	75 150 200 300

Einstellung	Optionen
Speichern von Dateien	■ Nach Dateinamen und Speicherort nachfragen ■ Automatisch speichern – auswählen: ■ Basis-Dateiname. Standardmäßig werden gescannte Dateien „scan1“, „scan2“ und so weiter benannt ■ Ort (Ordner), an dem die gescannten Dateien gespeichert werden

c Um die Einstellungen für das Scannen von Bildern anzupassen, wählen Sie die Registerkarte **Bild**, und wählen Sie dann eine Option für jede Einstellung aus:

Einstellung	Optionen
Scannen als	Farbe Schwarzweiß
Dateiformat	JPG BMP TIF

Einstellung	**Optionen**
Auflösung (dpi)	75 150 200 300 600
Qualität	Wenn eine Verbindung zu einem WINDOWS-Computer besteht ■ Optimal für E-Mail ■ Normal ■ Hoch ■ Maximum Wenn eine Verbindung zu einem WINDOWS-Computer besteht, erscheint folgender Schieberegler: ■ Niedrigste ■ Mittel ■ Optimal

Einstellung	**Optionen**
Bilder automatisch erkennen (wenn eine Verbindung zu einem WINDOWS-Computer besteht) oder Automatisches Zuschneiden (wenn eine Verbindung zu einem MAC-Computer besteht)	Bei Auswahl werden mehrere Bilder, die auf die Scannerglasplatte gelegt werden, als getrennte Dateien gespeichert
Speichern von Dateien	Nach Dateinamen und Speicherort nachfragen Automatisch speichern – auswählen: ■ Basis-Dateiname. Standardmäßig werden gescannte Dateien „scan1“, „scan2“ und so weiter benannt ■ Ort (Ordner), an dem die gescannten Dateien gespeichert werden

HINWEIS: Bevor Sie eine gescannte Datei speichern, können Sie sie in der Print Manager Software als Vorschau anzeigen und das Bild wie gewünscht zuschneiden, schärfen oder die Farbe anpassen. Bei einem WINDOWS-Computer finden Sie weitere Informationen in der Hilfe zur Print Manager Software (? -Symbol).

4 Wenn Sie mit der Auswahl fertig sind, klicken Sie unten rechts im Fenster „Drucker-Scaneinstellungen“ auf **OK**.

5 Schließen Sie das Fenster „Drucker-Tools“.

Scannen vom Computer

So scannen Sie ein Dokument oder ein Bild auf einem Computer:

1. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Dokument oder Bild mit der bedruckten Seite nach unten auf die Glasplatte.
2. Schließen Sie die Scannerabdeckung.
3. Öffnen Sie die Print Manager Software.
   - Doppelklicken Sie unter WINDOWS die Option **Bilder und Dokumente scannen**, und halten Sie sich an die Bildschirmanweisungen.
   - Wählen Sie unter MAC mit Print Manager Software die Registerkarte Tools, klicken Sie auf **Scan-Anwendung**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

HINWEIS: Wenn Sie die Print Manager Software nicht verwenden, öffnen Sie ein Programm, mit dem Sie die Anweisungen durchsuchen und befolgen können.

Scannen mehrerer Bilder gleichzeitig

Mit der Print Manager Software können Sie mehrere Bilder gleichzeitig scannen und sie als separate Dateien speichern.

Wenn Sie mehrere Bilder scannen, lassen Sie ausreichend Platz zwischen den Bildern, so dass der Drucker sie als separate Fotos erkennen kann. Bilder, die sich überlappen, werden als ein Bild interpretiert.

Scannen mehrerer Bilder bei Verbindung zu einem WINDOWS-Computer

So scannen Sie mehrere Bilder gleichzeitig und speichern Sie als separate Dateien:

1. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie die Bilder mit der bedruckten Seite nach unten auf das Glas. Lassen Sie zwischen den Bildern etwas Platz.
2. Schließen Sie die Abdeckung.
3. Öffnen Sie die Print Manager Software, und doppelklicken Sie auf **Bilder und Dokumente scannen**.
4. Stellen Sie sicher, dass **Bild** ausgewählt und **Collage – Alle Bilder zusammenfassen** deaktiviert ist, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

HINWEIS: Klicken Sie zur Anzeige weiterer Informationen auf das Hilfesymbol.

Scannen mehrerer Bilder bei Verbindung zu einem MAC-Computer

So scannen Sie mehrere Bilder gleichzeitig und speichern Sie als separate Dateien:

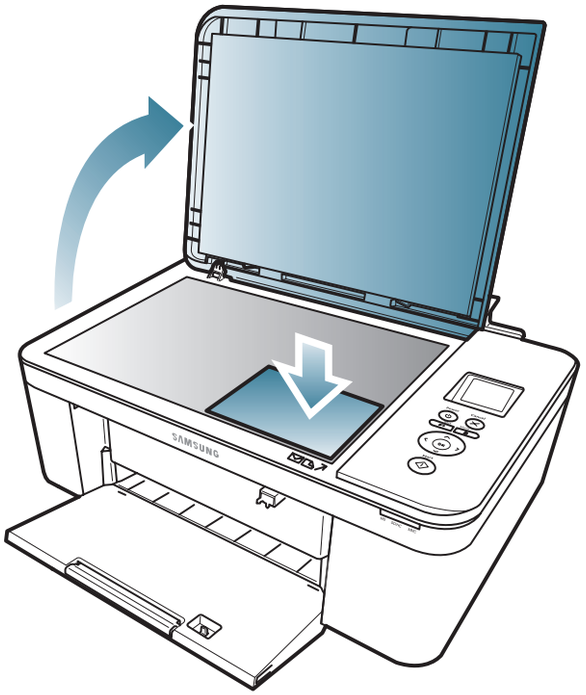
1. Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie die Bilder mit der bedruckten Seite nach unten auf das Glas. Lassen Sie zwischen den Bildern etwas Platz.
2. Schließen Sie die Abdeckung.
3. Öffnen Sie die Print Manager Software, und wählen Sie Ihren Drucker.
4. Wählen Sie die Registerkarte **Tools**.
5. Klicken Sie auf **Scan-Anwendung**.
6. Wählen Sie Farbbild oder Schwarzweißbild.
7. Wählen Sie ggf. **Mehrere Bilder automatisch erkennen**.
8. Klicken Sie auf **Vorschau** oder **Alle scannen**, und halten Sie sich an die Bildschirmanweisungen.

HINWEIS: Klicken Sie zur Anzeige weiterer Informationen auf das Hilfesymbol.

Scannen über das Bedienfeld

So scannen Sie ein Dokument oder Bild über das Bedienfeld:

1 Heben Sie die Scannerabdeckung an, und legen Sie das Originaldokument bzw. -bild mit der bedruckten Seite nach unten in die vordere rechte Ecke.



2 Schließen Sie die Abdeckung.

3 Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).

4 Drücken Sie ▼, um **Scannen** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
Das Menü mit den Optionen für das Scannen von Dokumenten wird auf dem LC-Display angezeigt.

5 Drücken Sie ▼, um eine Option auszuwählen, und drücken Sie dann ◀ oder ▶, um die Einstellung zu ändern.

Scanoption	Einstellungen	Beschreibung
Scannen in	USB-Computer (Standard)	Die gescannte Datei wird an den über USB verbundenen Computer gesendet.
	Name des Computers (nur wenn ein Computer über ein W-LAN-Netzwerk angeschlossen ist)	Die gescannte Datei wird an den Computer im W-LAN- oder Ethernet-Netzwerk gesendet.
	Speicherkarte	Die gescannte Datei wird an die Speicherkarte im Speicherkarten-steckplatz gesendet.
Was scannen	Dokument (Standard)	Legt die Scaneinstellungen für das Scannen eines Dokuments fest (siehe Ändern der Scaneinstellungen über das Bedienfeld, Seite 43).
	Foto	Legt die Scaneinstellungen für das Scannen eines Fotos fest (siehe Ändern der Scaneinstellungen über das Bedienfeld, Seite 43).

Scanoption	Einstellungen	Beschreibung
Scan-Zieladr. (Ziela-dresse)	Datei (Standard)	Sendet die gescannten Datei in dem Format und an die Zieladresse auf dem Computer, das bzw. die Sie festlegen (siehe Ändern der Scaneinstellungen über das Bedienfeld, Seite 43).
	Anwendung	Sendet die gescannte Datei an die Print Manager Software.
Als Standardeinstel-lungen speichern	Nein/Ja	Speichern Sie die Einstellungen als neuen Standard, indem Sie OK drücken. Wählen Sie Ja aus, und drücken Sie OK.

6 Drücken Sie **Start** , um zu scannen.
Die gescannte Datei wird an dem von Ihnen angegebenen Ziel angezeigt.

Bestellen von Zubehör

Sie können Tintenpatronen online bestellen.

Um Zubehör zu bestellen, vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist, und gehen Sie dann wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Print Manager Software.
2. Wählen Sie **Zubehör bestellen**.
3. Wählen Sie den/die gewünschten Artikel aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

3 Warten des Druckers

Der Drucker erfordert nur wenig Wartung. Samsung empfiehlt jedoch, das Scannerglas und die Scannerabdeckung regelmäßig zu reinigen, um Staub und Fingerabdrücke zu entfernen. Diese können sich sonst negativ auf die Qualität und Genauigkeit der Scanergebnisse auswirken.

Nur bei einer Reinigung des Druckers sollten Sie den Drucker über das Netzkabel vom Strom trennen. Wenn Sie eine Mehrfachsteckdose verwenden, muss diese immer eingeschaltet bleiben. (Der Drucker muss nicht eingeschaltet werden. Er sollte jedoch an der Stromversorgung angeschlossen sein.)

Sie erzielen optimale Leistung, wenn der Drucker mit einem eingeschalteten Computer verbunden ist, auf dem die SAMSUNG Print Manager Software installiert ist. Alternativ sollte der Drucker eingeschaltet gelassen und mit dem Internet über ein W-LAN-Netzwerk verbunden sein.

Lassen Sie den Druckkopf und die Tintenpatronen stets im Drucker. Dadurch werden Schäden am Druckkopf vermieden.

Weitere Informationen zu Entsorgung und Recycling erhalten Sie bei der zuständigen Behörde. In den USA finden Sie nähere Informationen auf der Website der Electronics Industry Alliance unter www.eia.org.

Allgemeine Pflege und Reinigung

⚠ VORSICHT:

Trennen Sie den Drucker vor dem Reinigen stets von der Stromversorgung. Verwenden Sie zum Reinigen des Druckers und der Druckerteile keine scharfen oder aggressiven Reinigungsmittel.

- Reinigen Sie den Drucker, indem Sie die Oberfläche mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.
- Achten Sie in der Umgebung der Druckerstation auf Sauberkeit.
- Schützen Sie den Drucker vor Tabakrauch, Staub und ausgelaufenen Flüssigkeiten.
- Legen Sie keine Gegenstände auf dem Drucker ab.
- Vermeiden Sie Staub, Schmutz und Fremdkörper sonstiger Art im Eingabefach.
- Bewahren Sie das Druckerzubehör nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen auf.
- Chemikalien sollten niemals mit dem Drucker in Berührung kommen.

Reinigen der Scannerglasplatte und der Rückseite der Scannerabdeckung

Die Scannerglasplatte kann verschmiert sein, oder auf der Rückseite der Scannerabdeckung können sich kleinere Fremdkörper ansammeln. Reinigen Sie die Scannerglasplatte und die Rückseite der Scannerabdeckung.

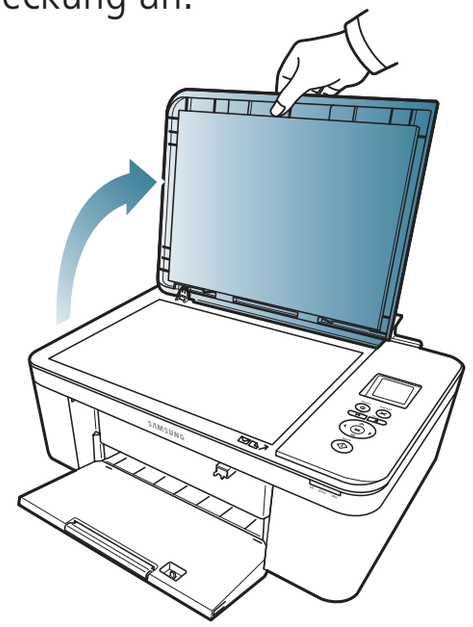
⚠ VORSICHT:

Verwenden Sie zum Reinigen des Druckers und der Druckerteile keine scharfen oder aggressiven Reinigungsmittel.
Sprühen Sie keine Flüssigkeit direkt auf die Scheibe.
Verwenden Sie keine Wischtücher auf Papierbasis, da diese die Unterseite der Scannerabdeckung zerkratzen können.

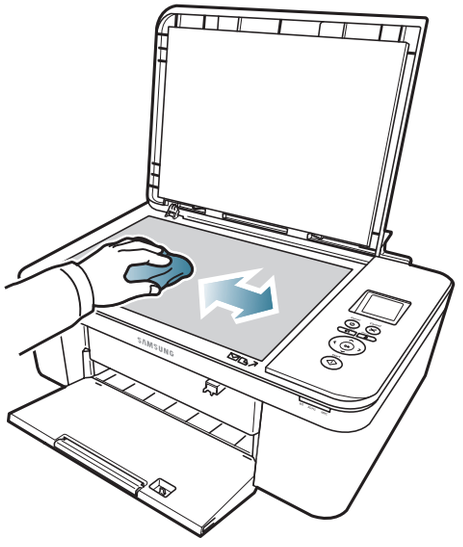
So reinigen Sie die Scannerglasplatte und die Rückseite der Scannerabdeckung:

1 Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

2 Heben Sie die Scannerabdeckung an.

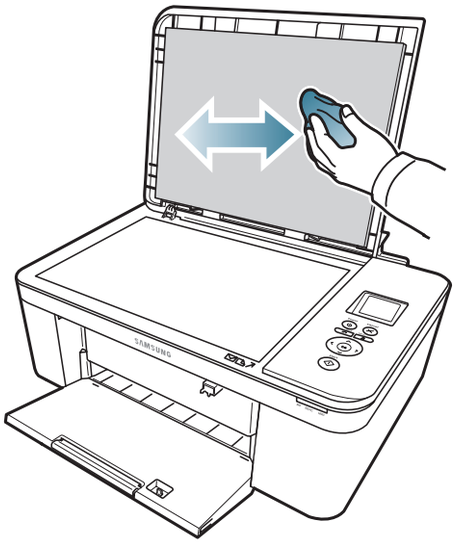


3 Reinigen Sie die Scheibe mit einem weichen, mit mildem Scheibenreiniger angefeuchteten Tuch oder Schwamm.



4 Trocknen Sie die Scheibe mit einem fusselfreien Tuch.

5 Reinigen Sie die Rückseite der Scannerabdeckung mit einem weichen Tuch oder Schwamm und einer milden Seifenlösung und warmem Wasser



6 Reiben Sie die Rückseite der Scannerabdeckung mit einem Fensterleder oder einem fusselfreien Tuch trocken.

HINWEIS: Wenn die Rückseite der Scannerabdeckung dadurch nicht sauber wird, verwenden Sie ein weiches Tuch mit Isopropylalkohol (Reinigungsalkohol), und wischen Sie sorgfältig mit einem feuchten Tuch nach, um mögliche Alkoholreste zu entfernen.

7 Schließen Sie den Drucker nach dem Reinigen wieder an die Stromversorgung an, und drücken Sie die Einschalttaste, um den Drucker einzuschalten.

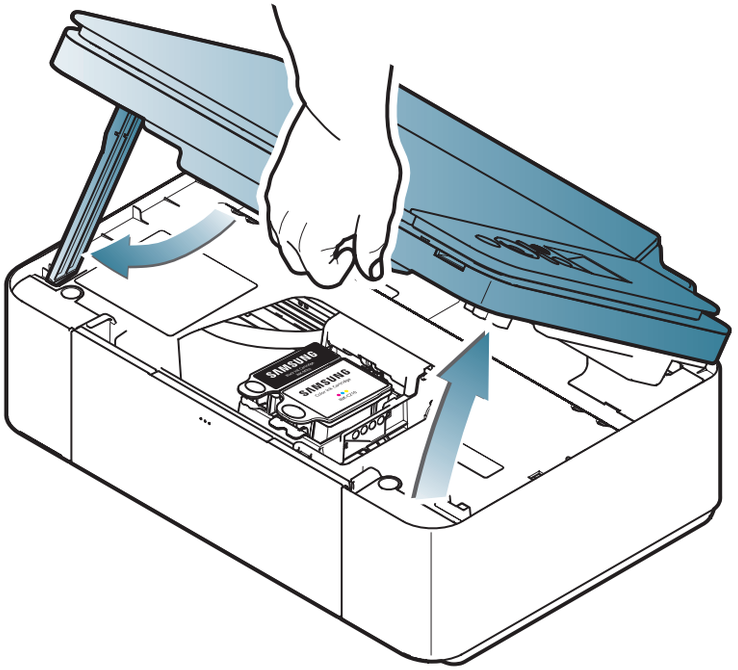
Ersetzen von Tintenpatronen

Der Drucker verwendet separate Tintenpatronen für Schwarz und Farbe. Sie können die ungefähren Tintenfüllstände auf dem LC-Display (siehe Überprüfen der Tintenfüllstände, Seite 68) prüfen. Wenn eine Tintenpatrone leer ist, wird auf dem LC-Display eine Meldung angezeigt, dass die Schwarz- bzw. Farbpatrone ersetzt werden muss. Sie können Tintenpatronen online bestellen. Öffnen Sie die Print Manager Software, und wählen Sie **Bestellen von Zubehör**.

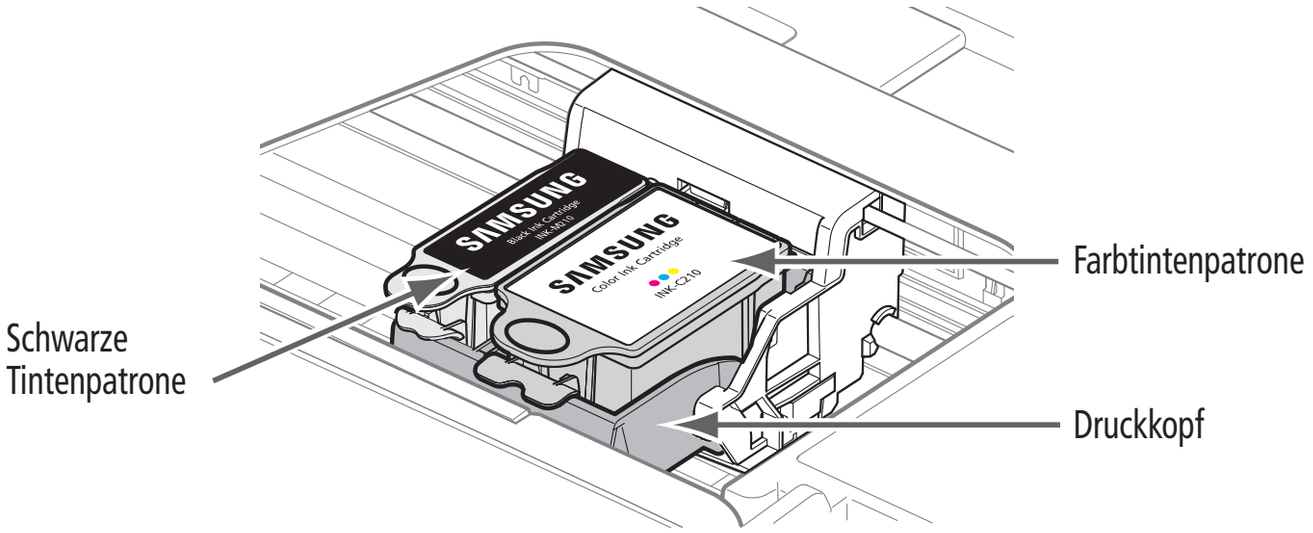
WICHTIG*: Verwenden Sie keine wieder aufgefüllten Patronen.*

So ersetzen Sie die Tintenpatronen:

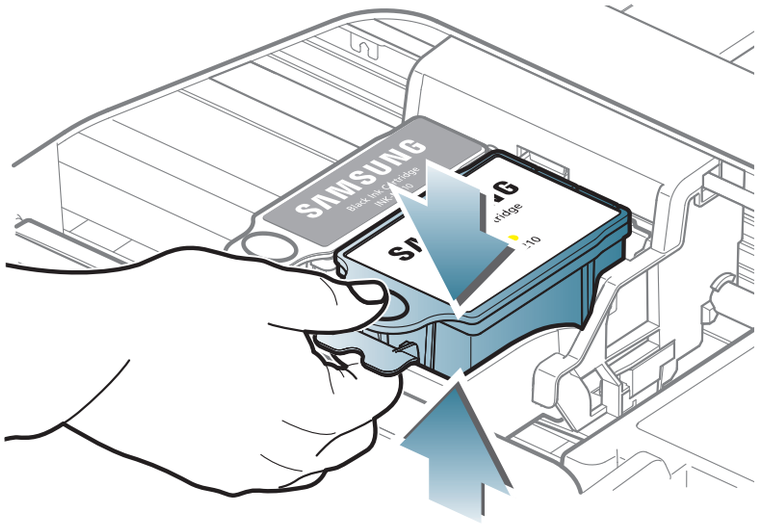
1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Heben Sie das Druckerfach an, und warten Sie, bis der Druckerschlitten sich in eine Position bewegt, in der Sie ihn erreichen können.



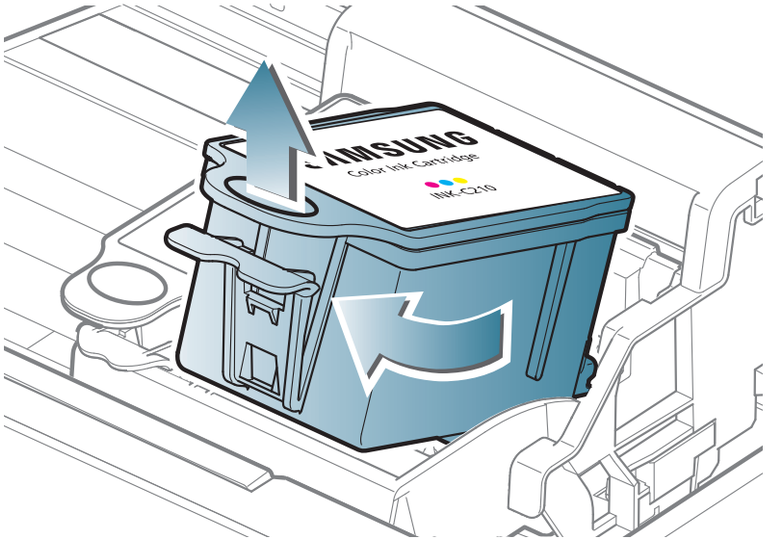
3 Die Tintenpatronen befinden sich im Druckkopf.



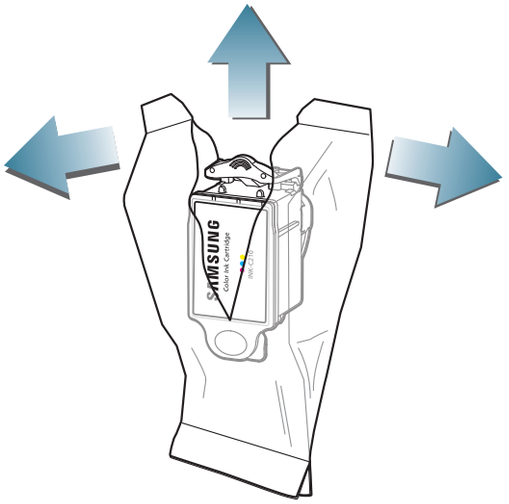
4 Drücken Sie die Verriegelung der Tintenpatrone mit Daumen und Zeigefinger zusammen.



5 Heben Sie die Patrone aus dem Druckkopf heraus.

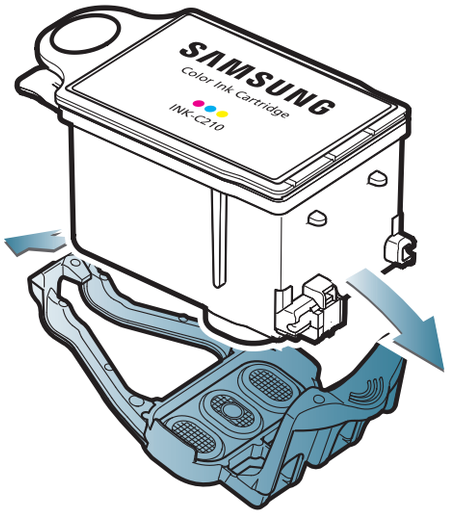


6 Entnehmen Sie die schwarze Tintenpatrone aus der Verpackung.

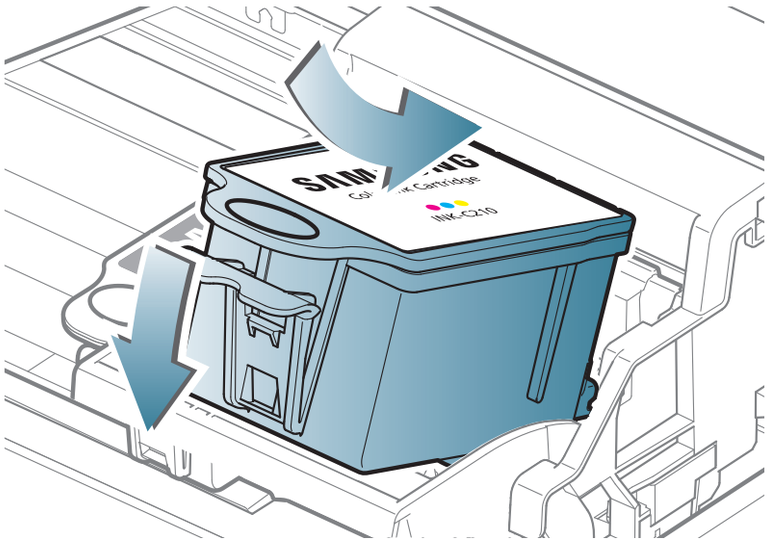


WICHTIG: *Setzen Sie die Tintenpatrone sofort in den Druckkopf ein, damit dieser nicht austrocknet.*

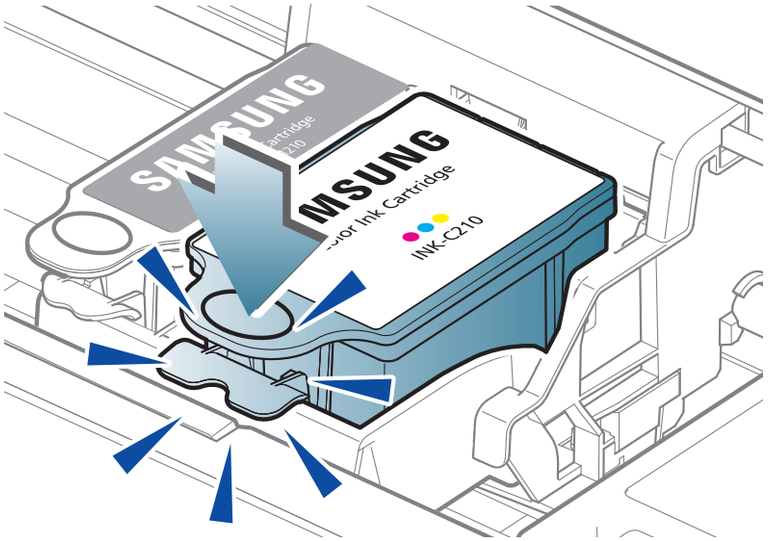
7 Entfernen Sie die Schutzkappe von der Patrone.



8 Setzen Sie die Tintenpatrone in den Druckkopf ein.



9 Drücken Sie die Tintenpatrone nach unten, bis sie hörbar einrastet.



10 Schließen Sie das Druckerfach.

Aktualisieren der Druckersoftware und -firmware

Die neueste Soft- und Firmware sorgt dafür, dass der Drucker optimal funktioniert.

HINWEIS: Die Firmware ist die Software, die auf dem Drucker ausgeführt wird.

Im Hintergrund erfolgt zwar eine Überprüfung auf Aktualisierungen für Software und Firmware, aber Sie können über den folgenden Vorgang auch eine manuelle Aktualisierung durchführen.

Aktualisieren, wenn der Drucker mit einem WINDOWS-Computer verbunden ist

So aktualisieren Sie die Software:

1. Stellen Sie sicher, dass der Computer mit dem Internet verbunden ist.
2. Wählen Sie **Start > Alle Programme > Samsung > Samsung AiO Drucker-Tools**.
3. Klicken Sie unter „Druckerquellen“ auf **Nach Software-Aktualisierungen suchen**, um zu prüfen, ob Software-Aktualisierungen verfügbar sind.
4. Ist dies der Fall, klicken Sie auf **Weiter**, und halten Sie sich an die Bildschirmanweisungen.

So aktualisieren Sie die Drucker-Firmware:

1. Stellen Sie sicher, dass der Computer mit dem Internet verbunden ist.
2. Schließen Sie den Drucker mit einem USB-Kabel oder über W-LAN an den Computer an (sofern er noch nicht angeschlossen ist).
3. Wählen Sie **Start > Alle Programme > Samsung > Samsung AiO Drucker-Tools**.
4. Stellen Sie sicher, dass **Samsung CJX-1000 Series AiO - Verbunden** in der linken unteren Ecke des Fensters „Drucker-Tools" angezeigt wird.

HINWEIS: Wenn **Samsung CJX-1000 Series AiO - Verbunden** nicht in der linken unteren Ecke angezeigt wird, klicken Sie auf Auswählen und dann auf Liste aktualisieren. Wählen Sie dann den Drucker aus der Liste aus, klicken Sie auf **SAMSUNG Drucker installieren**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

5. Klicken Sie unter „Druckerquellen" auf **Nach Druckeraktualisierungen (Firmware-Aktualisierungen) suchen**.
6. Ist dies der Fall, klicken Sie auf **Weiter**, und halten Sie sich an die Bildschirmanweisungen.

WICHTIG*: Schalten Sie den Drucker nicht aus, und trennen Sie den Drucker nicht von der Stromversorgung, während die Aktualisierung ausgeführt wird. Dadurch könnte die Funktionsweise des Druckers beschädigt werden. Wenn der Drucker über W-LAN verbunden ist, muss sichergestellt werden, dass die Verbindung während der Aktualisierung stabil ist.*

Aktualisieren, wenn der Drucker mit einem MAC-Computer verbunden ist

So aktualisieren Sie die Software:

1. Stellen Sie sicher, dass der Computer mit dem Internet verbunden ist.
2. Öffnen Sie die Print Manager Software.
3. Wählen Sie im Menü der SAMSUNG All-in-One Print Manager Software **Nach Aktualisierungen suchen aus**.
4. Wenn Software-Aktualisierungen vorhanden sind, halten Sie sich an die Bildschirmanweisungen, um die Software zu aktualisieren.

So aktualisieren Sie die Firmware:

1. Stellen Sie sicher, dass der Computer mit dem Internet verbunden ist.
2. Schließen Sie den Drucker mit einem USB-Kabel oder über W-LAN an den Computer an (sofern er noch nicht angeschlossen ist).
3. Öffnen Sie die Print Manager Software.
4. Wählen Sie die Registerkarte **Tools**.
5. Klicken Sie auf **Nach Druckeraktualisierungen (Firmware-Aktualisierungen) suchen**.
6. Wenn Aktualisierungen vorliegen, halten Sie sich an die Anweisungen auf dem Bildschirm.

WICHTIG*: Schalten Sie den Drucker nicht aus, und trennen Sie den Drucker nicht von der Stromversorgung, während die Aktualisierung ausgeführt wird. Dadurch könnte die Funktionsweise des Druckers beschädigt werden.*

Überwachen und Anpassen der Druckerleistung

Über das Bedienfeld können Sie zahlreiche Aufgaben durchführen, um den einwandfreien Betrieb des Druckers aufrechtzuerhalten.

Überprüfen der Tintenfüllstände

So überprüfen Sie die Tintenfüllstände:

1. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
2. Drücken Sie ▼ , um Wartung auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **Tintenfüllstände überprüfen**, und drücken Sie **OK**.
   Auf dem LC-Display werden die geschätzten Tintenfüllstände angezeigt, so dass Sie wissen, wann Sie Ersatzpatronen bestellen müssen.

HINWEIS: Sie können Tintenpatronen online bestellen. Öffnen Sie die Print Manager Software, und wählen Sie **Bestellen von Zubehör**.

Wiederherstellen der Werkseinstellungen

So stellen Sie für die Einstellungen die Werkseinstellungen wieder her:

1. Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü).
2. Drücken Sie ▼ , um **Druckereinstellungen** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
3. Drücken Sie ▼ , um **alle Einstellungen zurückzusetzen**, und drücken Sie dann **OK**.
4. Wenn die Meldung „Die Einstellungen des Druckers werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt“ angezeigt wird, drücken Sie **OK**.

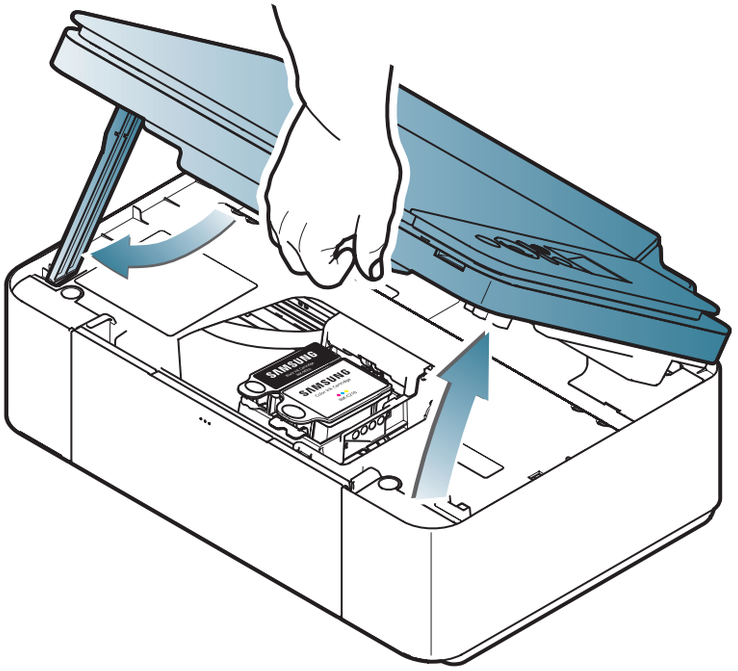
HINWEIS: Durch das Wiederherstellen der Werkseinstellungen werden Datum und Uhrzeit, Sprache und Land/Region oder Netzwerkeinstellungen nicht geändert.

Ersetzen des Druckkopfs

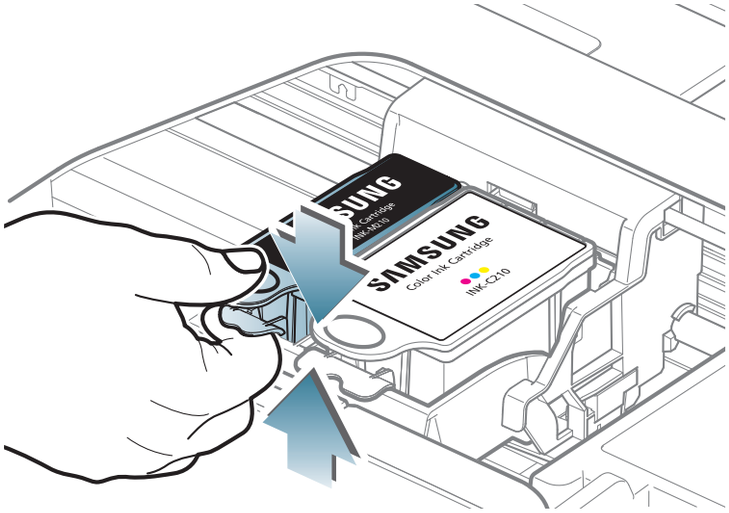
WICHTIG*: Der Druckkopf muss nicht regelmäßig gewartet werden. Ersetzen Sie ihn nur, wenn Sie einen neuen Druckkopf von Samsung erhalten.*

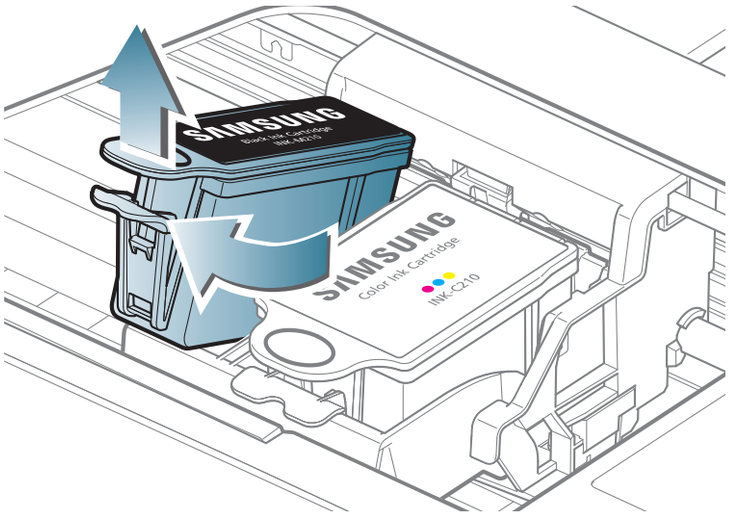
So tauschen Sie den Druckkopf aus:

1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Heben Sie das Druckerfach an, und warten Sie, bis sich der Druckschlitten in der Mitte befindet.

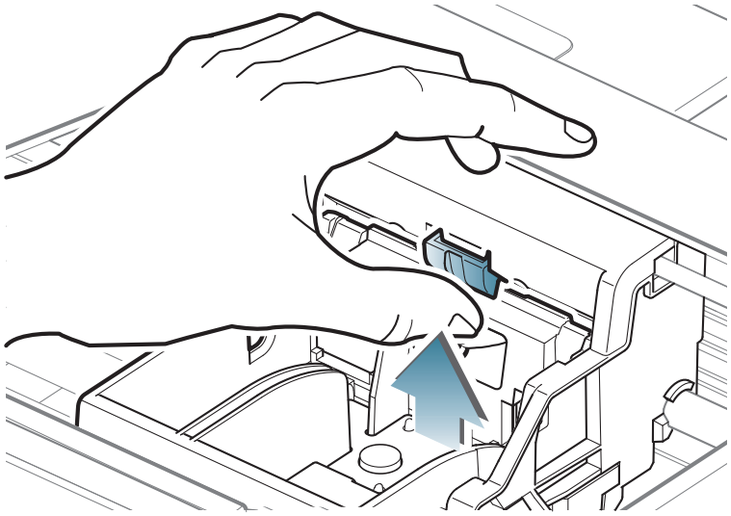


3 Entfernen Sie beide Tintenpatronen, und legen Sie sie beiseite.

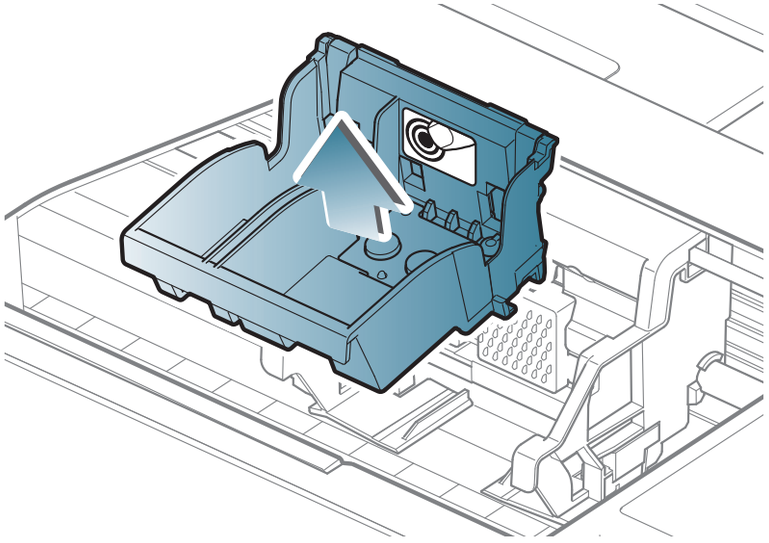




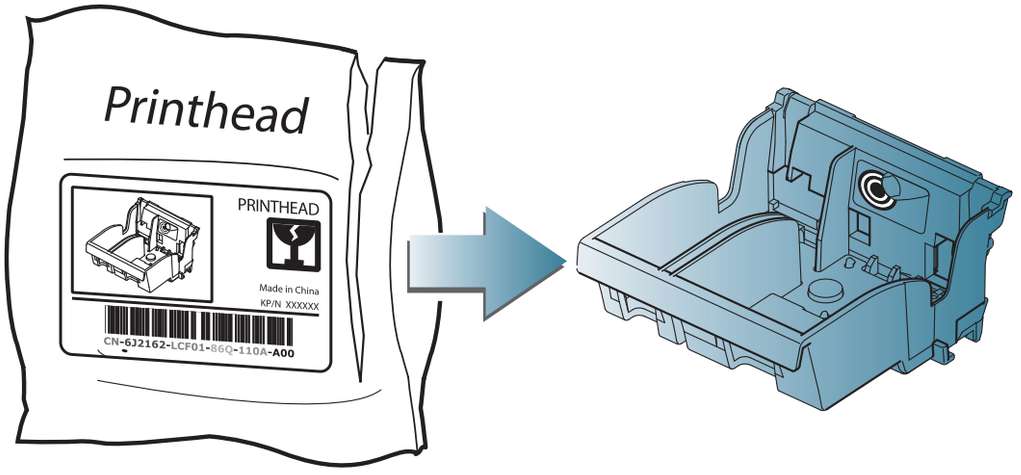
4 Entriegeln Sie den gebrauchten Druckkopf, indem Sie den Druckknopf in der Mitte des Druckschlittens anheben.



5 Heben Sie den verbrauchten Druckkopf aus dem Druckschlitten.



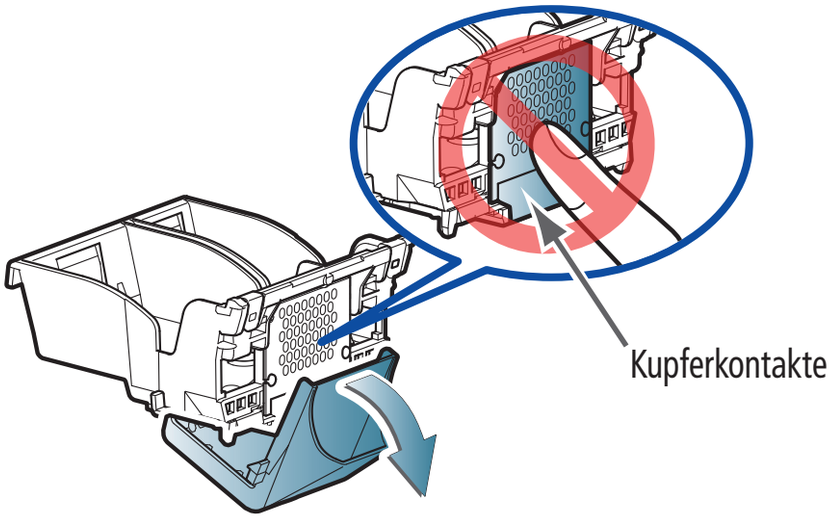
6 Nehmen Sie den neuen Druckkopf aus der Verpackung.



⚠ VORSICHT:

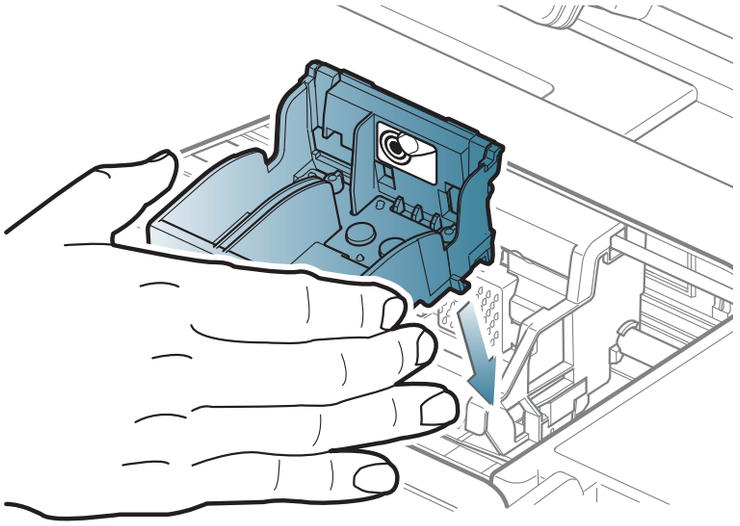
Berühren Sie nicht die Kupferkontakte am Druckkopf. Er könnte sonst beschädigt werden.

7 Entfernen Sie die Kunststoffschutzkappe.

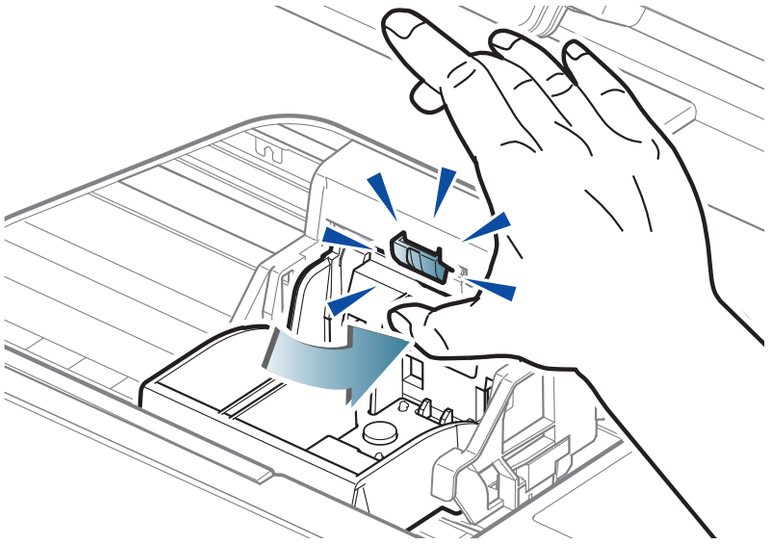


WICHTIG: *Achten Sie darauf, die Kupferkontakte beim Einsetzen des Druckkopfs nicht zu zerkratzen oder zu berühren.*

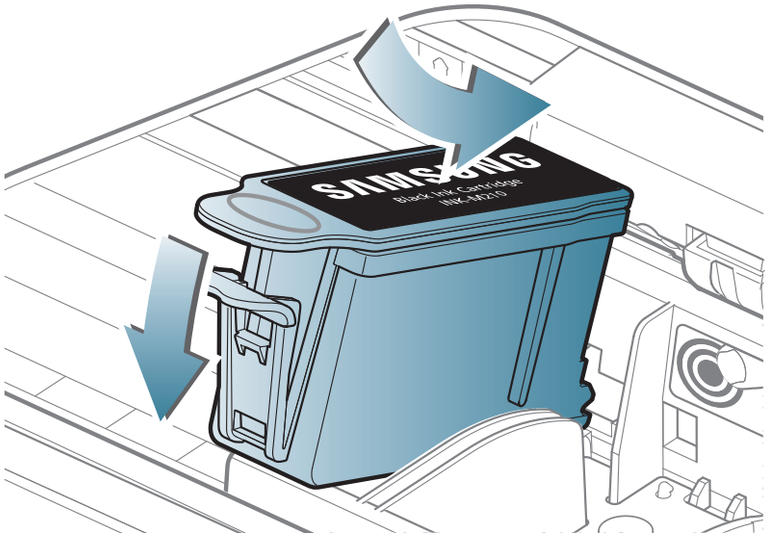
8 Setzen Sie den neuen Druckkopf in den Druckschlitten ein.



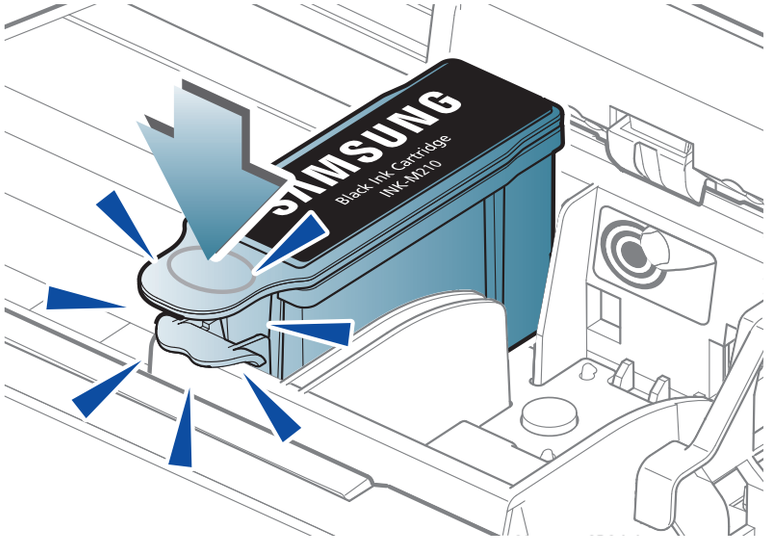
9 Drücken Sie kräftig auf den vorgegebenen Druckpunkt des Druckkopf, bis dieser hörbar einrastet.



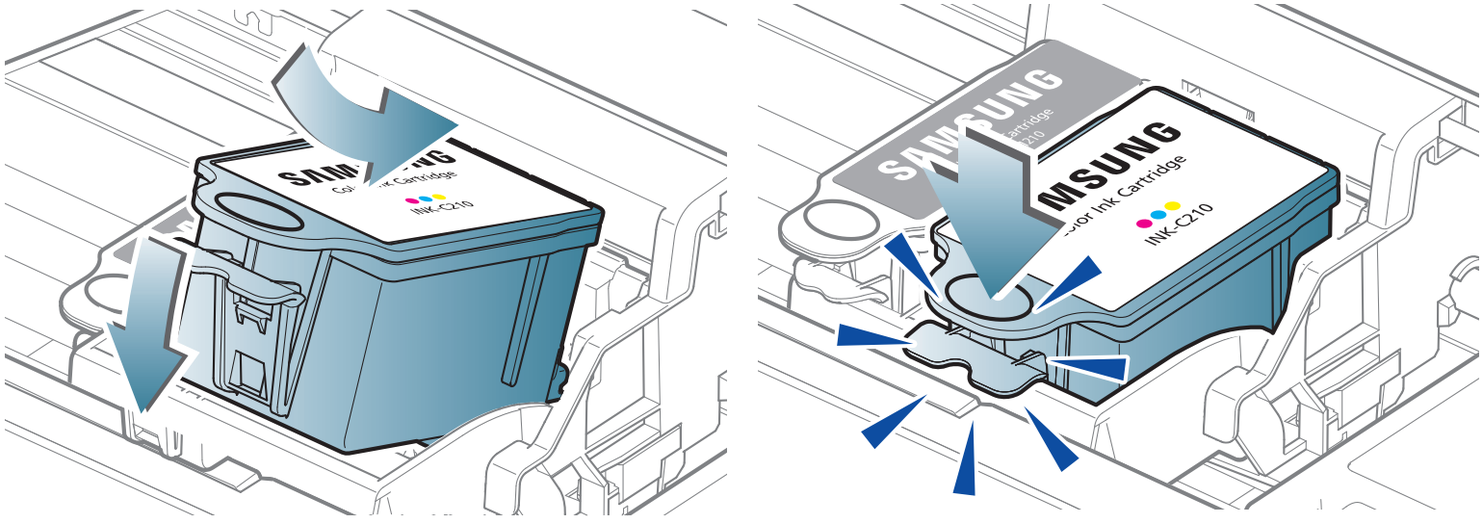
10 Setzen Sie die schwarze Tintenpatrone in den Druckkopf ein.



11 Drücken Sie die Tintenpatrone nach unten, bis sie hörbar einrastet.



12 Wiederholen Sie die Schritte 10 bis 11 für die Farbpatrone.



13 Schließen Sie das Druckerfach.
Der Drucker erkennt den neuen Druckkopf. Folgen Sie zum Kalibrieren des Druckers den Anweisungen auf dem LC-Display.

4 Fehlerbehebung

Grundlegende Fehlerbehebung

Einige Probleme lassen sich schnell beheben, indem Sie den Drucker aus- und wieder einschalten: Schalten Sie den Drucker aus. Warten Sie 5 Sekunden. Schalten Sie den Drucker ein.

Die folgenden Informationen können Ihnen bei der Behebung von Problemen mit Ihrem Drucker helfen.

Problem	Mögliche Lösungen
Drucker lässt sich nicht einschalten	■ Vergewissern Sie sich, dass Sie das im Lieferumfang des Druckers enthaltene Netzkabel verwenden. ■ Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an die Stromversorgung angeschlossen, in eine geerdete Steckdose oder Mehrfachsteckdose gesteckt ist, und dass die LED an der Stromversorgung leuchtet.

Problem	**Mögliche Lösungen**
Drucker wird nicht erkannt	Stellen Sie Folgendes sicher: ■ Der Drucker ist an der Stromversorgung angeschlossen und eingeschaltet. ■ Das USB-Kabel ist: – ein USB-2.0-Hochgeschwindigkeitskabel – mit dem Drucker und dem Computer verbunden ■ Starten Sie den Computer neu, wenn das USB-Kabel vom Drucker abgezogen und dann wieder angeschlossen wurde oder die Stromzufuhr zum Drucker unterbrochen wurde.
Stau im Druckerschlitten	■ Öffnen Sie das Druckerfach, und entfernen Sie jegliches Papier. ■ Überprüfen Sie, ob der Druckkopf und die Tintenpatronen ordnungsgemäß eingesetzt sind. (Der Druckkopf und die Tintenpatronen sind ordnungsgemäß eingesetzt, wenn diese hörbar einrasten.)

Problem	**Mögliche Lösungen**
Druckqualität	■ Für beste Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung von KODAK Papier oder einem Papier, bei dem das COLORLOK Technologie-Logo auf der Verpackung ausgewiesen ist. ■ Vergewissern Sie sich, dass das Papier ordnungsgemäß eingelegt ist. Siehe Einlegen von Papier, Seite 8. ■ Reinigen des Druckkopfs: – Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü). – Drücken Sie ▼ , um **Wartung** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**. – Drücken Sie ▼ , um **Druckkopf reinigen** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**. ■ Kalibrieren des Druckers: – Drücken Sie **Menu** (Hauptmenü). – Drücken Sie ▼ , um **Wartung** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**. – Drücken Sie ▼ , um **Drucker kalibrieren** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**.
Fehler bei Tintenpatronen	■ Vergewissern Sie sich, dass es sich bei den eingesetzten Patronen um Tintenpatronen handelt. Verwenden Tintenpatronen und keine wieder aufgefüllten Patronen. ■ Entfernen Sie die Patronen, und setzen Sie sie anschließend erneut ein. Stellen Sie sicher, dass die Patronen einrasten.

Problem	**Mögliche Lösungen**
Papierstau	■ Öffnen Sie das Druckerfach, und entfernen Sie vorsichtig jegliches Papier aus dem Inneren des Druckers. ■ Stellen Sie sicher, dass das Papier im Papierfach keine Risse oder Knicke aufweist. ■ Legen Sie nicht zu viel Papier in das Papiereingabefach ein. ■ Wenn Sie das Papier von der Vorderseite nicht erreichen können, ziehen Sie das gestaute Papier vorsichtig über das Papiereingabefach nach oben.
Fehlercodes/ Fehlermeldungen	Geben Sie unte http://www.samsung.de/de/support/downloads.aspx

Betriebsanzeige

Die Betriebsanzeige (Ein-/Ausschalttaste) gibt den Zustand des Druckers an.

Betrieb-sanzeige	**Bedeutung**
Aus	■ Der Drucker ist ausgeschaltet. – Drücken Sie die Einschalttaste, um den Drucker einzuschalten. ■ Der Drucker ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen. – Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel auf der Rückseite des Druckers und an einer Steckdose angeschlossen ist und dass die Steckdose mit Strom versorgt wird.
Blinkt	■ Der Drucker ist ausgelastet. – Warten Sie, bis der Drucker die Aufgabe beendet hat.
Ein	■ Der Drucker ist bereit.

5 Technische Daten und Sicherheitshinweise

Die folgenden Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Technische Daten und Funktionen

Druckleistung

ISO/IEC 24374 ESAT	7 Bilder pro Minute
ISO/IEC 24374 ESAT	4,6 Bilder pro Minute
Drucktechnologie	Halbton-Thermotintenstrahl
Druckqualitätsmodi	Entwurf, Normal und Optimal auf Normalpapier Fotoqualitätsmodus auf Fotopapier

Funktionen für das Drucken von Fotos

Anzahl	1 bis 99
Druckgrößen	5 x 8 cm / 2 x 3″
	9 x 13 cm / 3,5 x 5″
	10 x 15 cm / 4 x 6″
	10 x 18 cm / 4 x 7″
	10 x 20 cm / 4 x 8″
	10 x 31 cm / 4 x 12″ (Panorama)
	13 x 18 cm / 5 x 7″
	20 x 25 cm / 8 x 10″
	US Letter (22 x 28 cm / 8,5 x 11″)
	A4 – (21 x 30 cm / 8,3 x 11,7″)
Qualität	„Entwurf“, „Normal“ und „Optimal“ auf Normalpapier Fotoqualitätsmodus auf Fotopapier
Automatische Erkennung von Medien	Automatische Erkennung von Normalpapier und Fotopapier Optimale Bildqualität für KODAK Fotopapier mit Barcode
Bildverbesserung	Image Enhancement Technologie mit der Print Manager Software

Datum zum Druck hinzufügen	Nein (Standard), Ja
Farbe	Schwarzweiß oder Farbe
Motivabgleich	Ein (Standard), Aus

Funktionen für das Kopieren von Dokumenten

Farbe	Schwarzweiß oder Farbe
Anzahl	1 bis 99 Kopien
Kopierformate	Dieselbe Größe, Seitenanpassung, 20 % bis 500 %
Normalpapierqualität	Optimal, Normal, Entwurf
Helligkeit	-3 bis +3

Funktionen für das Kopieren von Fotos

Farbe	Schwarzweiß oder Farbe
Anzahl	1 bis 99 Kopien

Kopierformate	5 x 8 cm / 2 x 3″
	9 x 13 cm / 3,5 x 5″
	10 x 15 cm / 4 x 6″
	10 x 18 cm / 4 x 7″
	10 x 20 cm / 4 x 8″
	10 x 31 cm / 4 x 12″ (Panorama)
	13 x 18 cm / 5 x 7″
	20 x 25 cm / 8 x 10″
	US Letter (22 x 28 cm / 8,5 x 11″)
	A4 – (21 x 30 cm / 8,3 x 11,7″)
Qualität	Automatisch
Helligkeit	-3 bis +3

Scanfunktionen

Scannertyp	Contact Image Sensor (CIS)
Maximales Scanformat	22 x 30 cm / 8,5 x 11,7″

Funktionen	Segmentierungsscannen
	Automatische Zieladresse
	OCR
	Automatische Bilderkennung

Funktionen des Papiereingabefachs

Papierkapazität	100 Blätter Normalpapier mit einem Gewicht von 9 kg
	20 Blatt Fotopapier, bis zu 0,3 mm (290 g/m^2)
	20 Umschläge
Papierfachgröße	10 x 15 cm bis 22 x 36 cm / 4 x 6″ bis 8,5 x 14″

Tintenpatronen

Lebensdauer der Tinte	Die Anzahl der Seiten hängt von Betriebsumgebung, Druckintervallen, Papiertyp und Papierformat ab.
	Basierend auf ISO 24712 5% COVERAGE PATTERN – Siehe Ein Testmuster des 5% COVERAGE PATTERN (verkleinert auf 33%), Seite 86.
	(aus dem Lieferumfang; INK-M210): Ca. 250 Seiten (aus dem Lieferumfang; INK-M215): Ca. 430 Seiten (aus dem Lieferumfang; INK-C210): Ca. 250 Seiten

Ein Testmuster des 5% COVERAGE PATTERN (verkleinert auf 33%)

Stephen J. Singel
Fabanda Sinpat Abarress
Tendar, BSF
URANGLE

LSA
Funtres Solber Netener

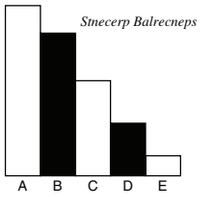
30 November 2005

Johnathan Q. Maderia

Inpert Mampem Abaress
2343 Stantin Dawer Lank
Benhibe, SDF

Mr. Maderia:

Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend ption cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla acilisis at vero eros accumsan et iust odio dignis sim qui blandit praesent lutatum ril lobortis nisl ut aliquip exea commodo consequat. Duis autem vel eum irure dolor in hendreritin ulputate velit esse molestie tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim vhniam, quis nostrud exerci tation ullam corpersus cipit tis nisl



Amet, Amet, consectetuer adipiscing elit, sud diam nonummy nibh veniam, ecneps adipiscing elit, sed diam nonummy nibtil laoreet dolore magmana aliam erat volutpat. Ut wisi enim minim veniam, quisient nostrud. Solyom uta nobis eleifendoptn cogue nihil imerdiet domg id quod mzim plerat facer posim aum. Lorem ipsm dolor sit amet, consectuer. Duis autem vel eum iriure dolor in hendreritin vulputate velit cesse ea commodo molestie. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option cogue nihil consequat, velillum. Dolore eu zril feugiat nulla facilisis at vero eros accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent domg id quod mzim plerat facer posim aum. Integer sagittis lacus vel nulla. Morbi convallis hendrerit risus. Nullam interdum, enim non gravida feugiat, quam ante consequat metus, sed molestie dolor tortor eu ipsum. Phasellus semper risus sit amet diam. Cras wisi arcu, pulvinar nec, molestie fringilla, vestibulum iaculis, mi. Praesent nonummy pulvinar odio.

Duis vitae eros. Fusce suscipit. Etiam justo massa, semper feugiat, porttitor sit amet, nonummy in, quam. Aenean nulla magna, elementum ut, eleifend ac, aliquam ut, risus. Morbi laoreet elementum dui. Vestibulum nibh sapien, rhoncus non, lobortis nec, ullamcorper a, enim. Praesent ultricies enim non lorem. Curabitur consectetuer, diam et nonummy convallis, quam quam tristique nulla, pulvinar blandit ipsum arcu a tellus. Phasellus dolor. Ut ullamcorper venenatis quam. Quisque egestas erat.

Singabet,

Stephen J. Singel
Demperta Aminerimum
Fabanda Sinpat Abarress

SJS:dwg

Anschlussmöglichkeiten

Unterstützte Protokolle	USB 2.0 High Speed; DPOF
Unterstützte Geräte	WINDOWS- und MACINTOSH-Computer, Speicherkarten (SD, MS/Duo, MMC, SDHC)
Unterstützte Bildformate	Bilddruck unterstützt JPEG (EXIF v2.2); unterstützt nicht Progressive JPEG
Anzahl der USB-Anschlüsse	Ein Geräteanschluss auf der Rückseite (Hochgeschwindigkeit)
Unterstützte Protokolle	USB 2.0 High Speed (nur bei Verbindung mit einem Computer), DPOF (Drucken gekennzeichneter Bilder)

Software-Unterstützung

Unterstützte Anwendungen	Bildverwaltungsanwendungen von Fremdanbietern; Unterstützung für optische Zeichenerkennung (OCR) für Dokumente
Unterstützte Medien	Normalpapier, Fotopapier, Umschläge, Grußkarten und Etiketten
Scannerunterstützung	TWAIN und WIA, WIA2 (VISTA und WINDOWS 7), ICA (MAC), einschließlich Segmentierungsscannen
Aktualisierungsunterstützung	Aktualisierungen für Software und Firmware sind über den Internet-Support verfügbar

Physische Spezifikationen

Energiespareinstellungen	Leistungsaufnahme: 100 – 240 V Wechselspannung, 50 – 60 Hz Der Drucker sollte nur mit einem Adapter für Wechselstrom verwendet werden Hersteller und Modell : Chicony Power Technology Co., Ltd, model A10-018N3A Leistung: 36 V Gleichspannung bei 0,5 A
Maße	420 x 170 x 320 mm / 16,5 x 6,7 x 12,6" [L x H x B]
Gewicht	5,7 kg
Betriebsbereich	5 bis 35 °C (41 bis 95 °F), 15 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Bereich für optimalen Betrieb	15 bis 30 °C (59 bis 86 °F) und 20 bis 80 % relative Feuchtigkeit
Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifizierter All-in-One Drucker

Systemanforderungen

WINDOWS-Computer

Computer	Minimum
Betriebssystem	WINDOWS 7, VISTA oder XP (SP2 oder höher)
CPU	INTEL CELERON-Prozessor
Taktrate	1,2 GHz
Speicher	512 MB RAM
Freier Festplattenspeicher	500 MB
Schnittstelle	USB 2.0, Hochgeschwindigkeit
Wechseldatenträger	CD-ROM

MAC-Computer

Computer	Minimum
Betriebssystem	MAC OS X 10.5 oder höher
CPU	PowerPC G4, G5 oder INTEL-basierter MAC
Taktrate	1,2 GHz
Speicher	512 MB RAM
Freier Festplattenspeicher	200 MB

Computer	**Minimum**
Schnittstelle	USB 2.0, Hochgeschwindigkeit
Wechseldatenträger	CD-ROM

Unterstützte Papiertypen

Normalpapier	7,3 bis 10,9 kg (60 bis 90 g/m^2)
Fotopapier	Bis zu 0,3 mm (290 g/m^2)
Kartenstapel	49,9 kg Index max. (200 g/m^2)
Umschläge	9,1 bis 10,9 kg (75 bis 90 g/m^2)
Etiketten	Alle gängigen Inkjet-Ausführungen für Papier im Format 22 x 28 cm und A4
Transferpapier zum Aufbügeln	Alle gängigen Inkjet-Ausführungen für Papier im Format 22 x 28 cm und A4

Unterstützte Papierformate

Normalpapier	A4 (21 x 30 cm / 8,3 x 11,7″)
	A5 (15 x 21 cm / 5,8 x 8,3″)
	A6 (11 x 15 cm / 4,1 x 5,8″)
	B5 (18 x 25 cm / 6,9 x 9,8″)
	US Executive (18 x 27 cm / 7,3 x 10,5″)
	US Letter (22 x 28 cm / 8,5 x 11″)
	US Legal (22 x 36 cm / 8,5 x 14″)
	Benutzerdefinierte Formate von 10 - 22 cm / 4 - 8,5″ (Breite) und 15 - 36 cm / 6 - 14″ (Länge)
Etiketten	A4 (21 x 30 cm / 8,3 x 11,7″)
	US Letter (22 x 28 cm / 8,5 x 11″)
Indexkarten-Stapel	10 x 15 cm /4 x 6″
	13 x 18 cm /5 x 7″ Indexkarten
Transferpapier zum Aufbügeln	A4 (21 x 30 cm / 8,3 x 11,7″)
	US Letter (22 x 28 cm / 8,5 x 11″)

Umschläge	C5 (16 x 23 cm / 6,4 x 9″)
	C6 (11 x 16 cm / 4,5 x 6,4″)
	DL (lange Ausführung) (11 x 22 cm) (4,33 x 8,66″)
	US Nr. 7¾ (10 x 19 cm / 3,9 x 7,5″)
	US Nr. 9 (10 x 23 cm / 3,9 x 8,9″)
	US Nr. 10 (10,5 cm x 24 cm / 4,1 x 9,5″)
Fotos	10 x 15 cm / 4 x 6″
	10 x 18 cm / 4 x 7″
	10 x 20 cm / 4 x 8″
	10 x 31 cm / 4 x 12″
	13 x 18 cm / 5 x 7″
	20 x 25 cm / 8 x 10″
	US Letter (22 x 28 cm / 8,5 x 11″)
	A4 (21 x 30 cm / 8,3 x 11,7″)

6 Informationen zu Sicherheit und Garantie

Wichtige Sicherheitshinweise

Drucker der Samsung CJX-1000 All-in-One Druckerserie sind LED-Produkte der Klasse 1.

Beachten Sie bitte bei der Verwendung des Produkts die nachfolgenden Sicherheitsbestimmungen, um die Gefahr eines Feuers, eines elektrischen Schlags oder einer Verletzung auszuschließen:

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
2. Gehen Sie wie bei jedem elektrischen Gerät mit großer Sorgfalt vor.
3. Befolgen Sie sämtliche Warnhinweise und Anweisungen, die auf dem Produkt angebracht oder in den Begleitheften dokumentiert sind.
4. Verwenden Sie ausschließlich die auf dem Typenschild des Produkts angegebene Stromquelle.
5. Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang des Produkts enthaltene Netzkabel (oder ein genehmigtes Netzkabel größer oder gleich H05W-F, 3G, 0,75 mm^2). Die Verwendung eines anderen Netzkabels kann Feuer oder einen elektrischen Schlag verursachen. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel nicht mit einem anderen Produkt.
6. Sollten sich die Bedienungsanweisungen und die Sicherheitsbestimmungen widersprechen, halten Sie sich bevorzugt an die Sicherheitsbestimmungen. Es besteht die Möglichkeit, dass Sie die Bedienungsanweisungen falsch verstanden haben. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
7. Bevor Sie Reinigungsarbeiten durchführen, ziehen Sie den Anschlussstecker aus

der Telefonanschlussdose und den Netzstecker des Gerätss aus der Steckdose. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Reinigungssprays. Verwenden Sie für die Reinigung nur ein angefeuchtetes Tuch.

8 Stellen Sie das Geräts nicht auf einen unstabilen Wagen, Ständer oder Tisch. Es könnte fallen und u. U. schwer beschädigt werden.

9 Stellen Sie Ihr Geräts niemals auf, über oder in der Nähe von Heizungen, Lüftern, Klimageräten o.ä. auf.

10 Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf das Netz- oder Telefonkabel gestellt werden. Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen Kabelschäden durch Mitarbeiter verursacht werden könnten, die darüber laufen. Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen das Netz- oder Telefonkabel geknickt werden könnte. Alle oben beschriebenen Fälle können Gefahrensituationen oder Fehlfunktionen zur Folge haben.

11 Schließen Sie niemals zu viele Geräte an einer Steckdose oder einer Verlängerungsschnur an. Dadurch kann es zu Leistungseinbußen oder gar zu einem Brand oder einem elektrischen Schlag kommen.

12 Achten Sie darauf, dass Netzkabel und Telefonkabel nicht von Tieren angenagt werden.

13 Stecken Sie niemals Gegenstände in das Geräteinnere. Sie können spannungsführende Teile berühren und einen Brand oder elektrischen Schlag auslösen. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten mit dem Geräts in Berührung kommen.

14 Versuchen Sie nicht, Ihr Geräts selbst zu warten, und bauen Sie es niemals auseinander. Wenden Sie sich für alle Wartungsarbeiten an qualifizierte Service-Fachkräfte. Durch das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen setzen Sie sich der Gefahr hoher Spannungen und anderen Risiken aus. Fehler beim Zusammenbauen können bei der anschließenden Verwendung des Geräts zu Stromschlägen führen.

15 Wenn eine der nachfolgend beschriebenen Bedingungen auftritt, ziehen Sie den Anschlussstecker aus der Telefonanschlussdose und den Netzstecker aus der Steckdose:

- *Wenn das Netzkabel, der Netzstecker oder die Anschlussleitung beschädigt oder abgenutzt sind.*
- *Wenn Flüssigkeiten in das Gerät gelangt sind.*
- *Wenn das Gerät mit Regen oder Wasser in Berührung gekommen ist.*
- *Wenn das Produkt nicht funktioniert, obwohl Sie die entsprechenden Anweisungen genau befolgt haben.*
- *Wenn das Produkt heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde.*
- *Wenn das Produkt plötzlich nicht mehr einwandfrei funktioniert.*

16 Ändern Sie nur Einstellungen, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Einstellfehler können das Produkt beschädigen und eventuell erst nach zeitaufwendigen Servicearbeiten wieder beseitigt werden.

17 Verwenden Sie das Geräts nicht bei Gewitter. Durch Blitzschlag kann es zu einem elektrischen Schlag kommen. Ziehen Sie bei Gewitter die Anschlussstecker aus der Steckdose und dem Telefonanschluss.

18 Stellen Sie das Gerät nicht an feuchten Orten auf. Es besteht sonst die Gefahr von Bränden und elektrischen Schlägen.

19 ACHTUNG: Trennen Sie zur Wahrung der elektrischen Sicherheit jegliche Verbindung zum Fernmeldenetz, bevor Sie Metallteile/leitende Teile berühren.

20 ACHTUNG: Um die Brandgefahr zu verringern, verwenden Sie ausschließlich Telekommunikationsanschlusskabel der Stärke AWG 26 oder größer.

21 ACHTUNG: Verwenden Sie nur die im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Kabel und das sonstige Zubehör. Die Verwendung von anderen Kabeln oder anderem

Zubehör kann zu Gefahrensituationen oder Fehlfunktionen führen.

22 BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.

LC-Display – Sicherheit

- Reinigen Sie das LC-Display ausschließlich mit einem trockenen, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Flüssigkeiten oder chemischen Reinigungsmittel.
- Setzen Sie sich bei einer Beschädigung des LC-Displays umgehend mit SAMSUNG in Verbindung. Sollte Lösungsmittel aus dem Display auf Ihre Hände geraten, waschen Sie diese sorgfältig mit Wasser und Seife. Falls die Flüssigkeit des Displays in Ihre Augen gerät, spülen Sie die Augen umgehend mit Wasser aus. Sollten im Anschluss daran weitere Beschwerden oder Veränderungen in der Sehkraft auftreten, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

Tintenpatronen – Sicherheit

- Halten Sie Tintenpatronen von Kindern fern.
- Sollte Tinte auf Ihre Haut geraten, waschen Sie diese mit Wasser und Seife. Falls Tinte in Ihre Augen gerät, spülen Sie sie umgehend mit Wasser aus. Sollten im Anschluss daran weitere Beschwerden oder Veränderungen in der Sehkraft auftreten, suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

CE-Konformitätserklärung (EU-Mitgliedsstaaten)

Prüfung und Zertifizierung

CE

Die CE-Kennzeichnung dieses Produkts symbolisiert die Konformitätserklärung von Samsung Electronics Co., Ltd. mit den folgenden geltenden 93/68/EWG-Richtlinien der Europäischen Union zu den angegebenen Daten:

01.01.1995: Richtlinie 73/23/EWG des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Niederspannungsgeräte.

01.01.1996: Richtlinie 89/336/EWG (92/31/EWG) des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.

09.03.1999: Richtlinie 1999/5/EG des Rates über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität.

Eine komplette Erklärung mit Definition der relevanten Richtlinien und Normen kann bei Ihrem Vertreter von Samsung Electronics Co., Ltd. angefordert werden.

Konformität mit deutschen Bestimmungen

⚠ VORSICHT:

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

⚠ VORSICHT:

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Die Lärmbelastung durch dieses Gerät überschreitet nicht den Wert von 70 dBa.

Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

„Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen."

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden.

Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

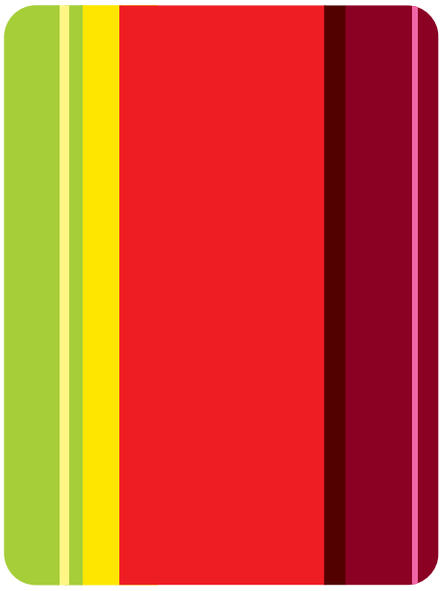
Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

ENERGY STAR®-zertifizierter All-in-One Drucker

Um Energie zu sparen, wechselt dieser Drucker nach 1 Stunde automatisch in einen energiearmen Zustand (Ruhezustand). Sie können die Verzögerungszeit (in Schritten von 0,5 Stunden) bis auf 4 Stunden erhöhen. Wenn Sie die Verzögerungszeit erhöhen, sparen Sie u. U. weniger Energie.

ENERGY STAR und die Marke ENERGY STAR sind in den USA eingetragene Dienstleistungsmarken. Als ENERGY STAR-Partner hat SAMSUNG festgelegt, dass dieses Produkt die ENERGY STAR-Richtlinien für Energieeffizienz erfüllt. Weitere Informationen zum ENERGY STAR-Programm finden Sie unter www.energystar.gov.



www.samsung.com/printer